Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich**

Band (Jahr): **58 (1976)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Tabelle 1 *Peucedano ostruthii - Cirsietum spinosissimi* G. et J. Br.-Bl. 1931 (Ass. à *Cirsium spinosissimum* et *Peucedanum ostruthium*)

Lebensform		Subass. typicum																Subass. deschampsietosum													Subass. urticetosum						Subass. adenostyletosum									Stetigkeit
	Nummer der Aufnahme	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
	Höhe (m.ü.M.)	2350	2030	2250	1870	1950	2350	2340	2350	2340	1780	2570	2100	2100	2080	2480	1960	2280	2250	2270	2060	2350	2500	2200	2200	2300	2360	2160	2550	2560	2160	2300	2200	2170	2200	2100	1980	2280	2400	2160	2660	2030	1880	1900	1800-1860	
	Exposition	-	W	S	E	N	W	S	-	S	N	SW	SW	W	-	S	-	E	-	S	-	W	-	-	-	-	-	-	SE	S	-	-	-	E	-	-	-	E	SE	W	N	-	N	NW		
	Neigung (°)	-	40	.	20	25	5-10	-	-	20	-	35	35	20	20	20	.	10	-	-	10	35	-	-	-	-	-	-	5	40	-	-	-	30	-	-	.	5	10	-	-	.	15	-	20	
	Deckung (%)	80	100	100	-	100	100	100	90	100	100	100	100	80	100	100	100	100	100	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	80	-	100	100	100	100	100	-	100	90	80	90	-	90	.	
	Aufnahmefläche (m2)	20	50	50	50	50	50	50	50	20	50 (100)	50	50	50	20	100	100	50 (100)	10	-	10	60	50	-	50	-	10	10	50	20	50	10	20	20	-	50	50	50	50	20	50	20	50	50	100	
	Assoziations-Kennarten																																													
G.rad.	Aconitum napellus L.	3.2	3.3	3.2	1.1	+	2.3	1.2	3.2	3.2	2.1	2.1	5.5	3.3	5.4	4.2	3.3	3.3	2.3	1.3	3.2	3.2	3.3	4.3	3.3	3-4.4	5.5	5.6	4.4	4.2	2.3	3.3	3.3	4.5	4.5	5.5	+	1.1	2.2	.	.	2.2	+	1.2	×	42
G.rad.	Cirsium spinosissimum (L.) Scop.	1.2	.	.	.	.	+	1.2	+.2	2.2	.	4.4	2.1	1.2	2.1	4.3	3.3	4.4	4.3	4.3	4.3	2.2	3.3	4.3-4	3.4	+.2	+.2	2.1	3.3	3.2	3.3	3.2	4.3	2.1	+.2	2.2	.	2.2	1.1	2.2	2.2	3.2	.	+	×	37
H.ros.	Alchemilla vulgaris ssp.alpestris	.	+	.	.	.	.	.	2.2	2.2	3.2	2.3	2.3	2.2	1.2	+.2	1.2	(+)	2.3	2.3	3.2	3-4.2	2.3	3.3	3.4	.	.	.	.	.	.	1.2	4.4	2.2	+	.	+	1.2	.	.	.	2.2	2.1	.	.	26
	Verbands-Kennarten (Adenostylion alliariae)																																													
H.scap.	Peucedanum ostruthium (L.) Koch	4.3	4.4	4.3	3.2	4.3	3.3	5.4	3.2	3.2-3	4.2	3.2	+	+	2.1	1.2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1.1	+	2.1	+	1.2	2.2	2.2	2.2	×	26
G.rad.	Adenostyles alliariae (Gouan) Kerner	.	.	.	1.1	2-3.2	+	.	.	.	.	.	+.2	+.2	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	3.2	4.4	4.4	3.2-3	2.2	1.2	1.2	×	15
H.rep.	Stellaria nemorum L.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	1.2	.	(+)	.	.	.	1.2	+	.	8
G.rh.	Milium effusum L.var.violaceum Haller	+	.	.	.	1.1	1.1	.	+	1.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	8
H.scap.	Pedicularis recutita L.	+	.	.	.	+	.	.	.	r	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	×	5
G.rad.	Veratrum album L.	.	.	.	.	1.1	+	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	.	×	9
G.rad.	Epilobium alpestre (Jacq.) Krocker	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	+	×	5
G.rad.	Aconitum paniculatum Lam.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	3
G.rad.	Cerinthe glabra Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	×	3
G.rad.	Tozzia alpina L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	1.2	.	2
G.rad.	Delphinium elatum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	×	2
H.scap.	Saxifraga rotundifolia L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	2
G.rad.	Cicerbita alpina (L.) Wallroth	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	Ordnungs- und Klassen-Kennarten (Adenostyletalia, Betulo-Adenostyletea)																																													
H.scap.	Rumex arifolius All.	1.1	+	+	+	+	+	+	2.1	2.1	2.1	.	+	+	2.2	.	.	2.1	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	+	.	.	+	.	1-2.1	.	1.1	+	+	+	1.1	.	.	1.1	+	.	×	26
H.scap.	Geranium silvaticum L.	2.2	.	.	.	1.1	2.2	+	.	2-3.2	1.1	.	2.1	+.2	.	2.2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1.1	+	.	.	1.2	+	1.1	×	19
H.scap.	Ranunculus platanifolius L.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
H.scap.	Chaerophyllum hirsutum L.	.	.	.	1.1	.	.	+	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1.1	+	+	×	8
H.scap.	Myosotis silvatica (Ehrh.) Hoffm.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1.1	.	.	.	+	.	+	.	6
G.rh.	Senecio nemorensis L.ssp.jacquinianus (Rchb.) Durand	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	2.2	.	3
G.	Aconitum vulparia Rchb.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3.1	+	×	4
	Begleiter																																													
H.csp.	Deschampsia caespitosa (L.) P.B.	+.2	1.2	.	.	.	+.2	.	1.2	+.2	2.2	1.2	1.2	1.2	2.2	.	2.2	+	2.2	2.2	2.2	2.2	1.2	3.3	3.3	2.3	+.2		1.2	1.2	+.2	+.2	1.3	1.2	+	.	.	.	1.2	(+)	.	+.2	.	.	.	31
H.csp.	Poa alpina L.	2.1	.	+	.	.	1.1	+	.	1.1	.	+	+	+	+	+.2	1.1	+	1.2	1.1	+	+	1.1	1.1	1.2	1.1	.	+	1.1	1.1	+	1.1	2.1	+	+	.	.	1.1	.	1.1	1.1	1.1	.	+	.	33
H.csp.	Phleum alpinum L.	1.1	.	.	.	.	1.2	.	1.1	1.1	1.1	+.2	.	.	+	+	+	1.1	+	.	+	.	1.1	1.1	1.3	2.1-2	.	.	2.2	2.2	2.2	1.1	1.1	+	.	.	.	1.1	+	1.2	1.1	1.1	+	.	.	28
H.ros.	Taraxacum officinale (Gaudin) Breistr.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	.	+	+	.	1.1	+	1.2	+	2.2	1.2	+	1.1	.	+	2.1	1.1	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	21
H.scap.	Ligusticum mutellina (L.) Crantz	+	.	.	.	+	.	.	+	1.1	.	.	+	1.1	.	+	.	+	1.1	1.1	+	+	.	+	.	+.2	+	.	1.1	1.1	.	+.2	.	+	1.1	.	.	.	1.1	+	+	.	+	.	.	23
H.rep.	Myosotis alpestris F.W. Schmidt	2.1	.	.	.	.	+	+	.	1.1	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	1.1	1.1	1.1	1.1	.	+.2	+	.	.	.	.	1.1	+	.	.	.	.	20
H.rep.	Viola biflora L.	(+)	.	.	1.1	1.1	.	+	.	.	2.2	1.2	2.2	1.2	1.2	.	.	.	.	.	1.2	.	1.1	.	.	.	.	4.3	+	.	.	.	.	+	+	.	+	.	1.1	1.2	.	.	2.2	1.1	.	20
H.ros.	Alchemilla vulgaris L. ssp. pratensis (F.W. Schmidt) Camus	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	2.2	.	.	.	.	+	.	2.1	.	+	.	.	+.2	+	+	1.2	1.1-2	.	.	.	2.2	.	.	.	1.2	+	.	.	2.2	.	.	.	16
H.scap.	Melandrium diurnum (Sibth.) Fries	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	2.3	.	2.1	.	.	1.1	.	1.1	+	.	.	.	1.2	.	+	+	.	+.2	1.2	1.1	.	.	1.1	.	.	.	.	16
H.scap.	Campanula scheuchzeri Vill.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	15
H.csp.	Festuca rubra L.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1.1	+	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	1.1	+	+	+	.	.	.	+	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	11
H.scap.	Trollius europaeus L.	.	.	.	.	+	.	+	+	1.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1.1	.	.	.	1.1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1.1	+	.	.	+	.	1.1	+	×	16
G.rh.	Poa pratensis L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1.1	+	+	.	2-3.2	1.1	.	1.1	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	10
H.scap.	Silene vulgaris (Mönch) Garcke	.	+	.	.	.	1.1	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	1.2	.	+	.	13
H.scap.	Ranunculus montanus Willd.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	+	.	+	+	.	+	1.1	+	.	14
H.scap.	Chenopodium bonus-henricus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+.2	1.1	2.2	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
H.scap.	Urtica dioica L.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	+.2	2.3	1.1	2.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
H.csp.	Agrostis schraderiana Becherer	.	.	2.2	.	1.2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	2.1-2	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	8
H.ros.	Sieversia montana (L.) R.Br.	(+)	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	8
H.rep.	Trifolium pratense L. incl. ssp. nivale	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	1.2	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
H.ros.	Primula elatior (L.) Hill.em.Schreb.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1.2	.	.	.	1.1	.	.	.	+	.	2.1-2	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
H.ros.	Leontodon hispidus L.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	1.1	+	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	8
Ch.suffr.	Arabis alpina L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
H.scap.	Ranunculus acer L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	2.2	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
H.rept.	Veronica serpyllifolia L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	(+)	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
H.csp.	Festuca violacea Gaudin	+	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	2.2-3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	6
H.csp.	Trisetum flavescens (L.) P.B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+.2	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	+	.	.	7
G.rh.	Rumex alpinus L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	+.2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
H.scap.	Polygonum viviparum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1.1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
H.rep.	Potentilla aurea L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
H.rep.	Trifolium badium Schreber	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
H.rept.	Trifolium repens L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1.2	+	.	.	+.2	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	6
H.csp.	Poa nemoralis L.	.	.	2.2	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
H.csp.	Poa annua L. ssp. varia Gaud.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
H.ros.	Soldanella alpina L.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
H.ros.	Plantago atrata Hoppe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1.1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	5
H.ros.	Crepis aurea (L.) Cass.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	6
H.scap.	Phyteuma ovatum Honck.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	×	4
H.rep.	Galium pumilum Murr.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	4
H.scap.	Solidago virgaurea L.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	+	.	.	.	.	4
H.csp.	Agrostis alba L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	4
H.csp.	Anthoxanthum odoratum L.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	4
H.csp.	Carex ferruginea L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	4
H.rep.	Cerastium caespitosum Gilib.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	4
H.scap.	Knautia silvatica (L.) Duby	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	4

zu BRAUN-BLANQUET, J. 1976, Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel 58

Tabelle 2 *Galeopsi - Arctietum tomentosae* Br.-Bl. ass. nov. Subass. *cirsietosum*

Lebensform		*Arctium lappa - Variante*												*Arctium tomentosum - Variante*												*Arctium pubens - Variante*												Stetigkeit
	Nummer der Aufnahme	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
	Höhe (M.ü.M.)	950	1120	790	1220	1375	1000	1050	1000	1240	1250	1170	1210	1100	1240	1620	1430	930	900	1120	1120	1015	970	-	1200	980	-	1260	1240	1640	1420	1230	1600	1600	1370	1610	1600	1200	
	Exposition	-	-	S	S	-	..	S	E	-	-	S	S	S	S	SW	S	-	W	-	-	E	-	S	-	-	W	-	S	S	S	SE	E	S	-	W	-	-	
	Neigung (°)	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	10	20	50	10-20	5	10	-	10	-	-	2	-	10	-	-	-	-	2	20	20	2	50	20	-	-	-	-	
	Vegetationshöhe (cm)	80	80	-	-	120	-	120	30	120	150	130	120	200	120	180	200	80	150	150	150	50-60	120-20	200	100	40-50	150	150	60	15-20	60	150	120	-	50-140	80	150	120	
	Deckungsgrad (%)	100	100	100	90	100	90	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	90	90	60	100	100	100	100	
	Aufnahmefläche (m2)	20	30	10	40	50	10	20 (50)	50	50	20	.	50 (100)	20	20	50	50	50	20	20	20	20	20	50	50	10 (20)	50	20	20	20	20	20	-	10	10	10	10	50	
	Assoziations-Kennarten																																						
H.scap.	Arctium tomentosum Mill.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	1.2	2.3	2.3	2.2	4.4	3.3	2.2	1.2	3 4 5	5.5	4.4	3.3	3.3	+	+ 2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
H.scap.	Arctium pubens Babingt.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	+.2	1.1	+	2.1	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	1.1	2.3	4.2	2.2	2.2	2.3	2.1	1.2	4.4	3 4 3	4.4	1.2	18
H.scap.	Arctium lappa L.	1.3	2.2	2.3	2.2	2.2	+.2	4.3	4.2	3.3	1.1	2 3 1	3.2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	+	.	.	.	.	.	(+)	1.2	.	.	.	.	.	.	17
H.scap.	Cirsium vulgare (Savi) Ten.	.	.	+	1.1	+.2	.	.	+.2	1.2	.	.	.	.	+	(+)	+	(+)	.	+.2	+	+	.	+	+	.	.	.	.	(+)	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	16
G.rad.	Artemisia vulgaris L.var.vestita Brügg.ap. Kill.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	+	4.3	3.2	2.2	3.2	3.2	+.2	+	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	4.3	1.3	1.2	2.1.2	.	+.3	.	.	.	.	.	.	.	15
H.scap.	Cirsium eriophorum (L.) Scop.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	2.3	.	.	.	+	.	.	1.1	.	.	.	.	2.3	2.1.2	.	.	.	.	.	1.1	+	r	9
H.scap.	Carduus crispus L.var.multiflorus Gaud.	.	1.2	.	.	.	.	2.2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2.2	+.2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
	Verbands-u. Ordnungs-Kennarten (Arction alpestre, Onopordetalia)																																						
H.rep.	Geranium pyrenaicum Burm.	.	.	+	1.2	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1.2	.	+	+	.	+	.	.	+	+	.	14
Th.	Atriplex patula L.	.	.	.	.	.	+.2	.	1.2	.	.	2.1	2.1	.	+	+	+	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	3.3	2.1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	11
Th.	Sisymbrium officinale (L.) Scop.	.	.	.	1.1	.	1.1	+	2.3	+.2	.	2.2	1.1	.	.	.	2 3 2	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Th.	Malva neglecta Wallk.	.	.	.	1.2	.	1.1	1.2	1.2	.	.	1.2	2.2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3 2 3	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	10
Th.-H.	Anchusa officinalis L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	1.2	.	.	.	+.2	.	.	.	.	1.2	+	.	.	.	+	(+)	.	.	.	.	.	.	.	1.2	9
Th.	Sisymbrium sophia L.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2 3 2	2.1	.	.	+	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	8
H.scap.	Cynoglossum officinale L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	(+)	.	2.2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	(+)	.	.	.	+	.	1.1	.	.	.	+	8
H.rep.	Ballota nigra L.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	1.2	1.2	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	7
H.scap.	Carduus nutans L.ssp.platylepis (Saut.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	4
H.scap.	Melilotus albus Desr.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Th.	Geranium pusillum L.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3
Th.	Bromus sterilis L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
H.scap.	Conium maculatum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
H.scap.	Arctium minus (Mill.) Bernh.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2
Th.	Lappula echinata Gilib.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	2
Th.	Asperugo procumbens L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Th.	Bromus tectorum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	1
Th.	Chenopodium foliosum (Moench) Asch.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	Klassen-Kennarten (Chenopodietea)																																						
G.rh.	Urtica dioica L.	2.3	3.4	2.2	4.4	2.2	+	2.3	3.4	+.2	.	3.3	3.3	1.2	2.3	3.3	.	2.3	4.3	.	1.2	1.3	2.1	1.2	1.3	1.1	1.2 3	1.2	1.3	4.4	1.2	+	2.3	.	+	1.2	2.2	2.2	33
Th.	Chenopodium album L.	+	.	.	+	.	+	+	2.1	+	1.1	+	+	.	.	.	2.2	.	+	1.1	1.2	1.2	.	.	.	(+)	.	.	.	(+)	.	.	1.1	+	3.2	.	.	.	19
Th.	Galeopsis tetrahit L.	.	+	.	.	1.1	.	.	.	.	+	.	.	+	2.1	1.1	1.1	+	+	+	.	1.1	.	.	.	+	.	1.2	.	.	1.1	.	+	1.1	.	(+)	+.2	+	18
G.rh.	Chenopodium bonus-henricus L.	+	.	.	2.2	.	+	+	1.2	+	.	1.3	1.3	.	.	+	.	.	+	1.1	.	1.2	.	.	.	(+)	.	.	.	(+)	.	.	1.2	1.2	+	.	.	.	17
G.rh.	Lamium album L.	2.2	.	.	.	.	.	2.2	+	.	.	.	+.2	.	.	+	1.2	.	1.2	.	+	2.2	.	.	.	2.2	.	1.2	1.2	.	.	.	1.2	3.2	+	+	.	+	17
G.rh.	Poa pratensis L.var.angustifolia (L.)	.	+	.	.	.	2 3 2	.	.	1.1	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	+	.	+	1.1	.	1.1	1.2	.	1.1	.	.	15
Th.	Capsella bursa-pastoris(L.)Medicus (incl.rubella Reuter).	.	.	.	.	+	+	.	1.1	+	1.1	2.1	(+)	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	1.2	1.1	+	.	.	14
Th.	Sonchus oleraceus L.em.Gouan	.	+	1.2	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	1.1	.	.	.	1.1	1.1	.	+	.	+	1.1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
H.scap.	Rumex obtusifolius L.	.	.	.	+	2.2	.	+	.	1.2	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	r	.	(+)	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	11
Th.	Galium aparine L.ssp.spurium (L.) Rouy	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	1.2	.	2.3	.	.	.	1.2	.	9
Th.	Urtica urens L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	1.2	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	2.1	.	.	.	6
Th.	Sonchus asper Hill.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	6
Th.	Stellaria media (L.) Vill.	+.2	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	+	.	.	.	1.2	.	.	.	5
Th.	Chenopodium hybridum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2.1	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
G.rh.	Convolvulus arvensis L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	5
G.rh.	Rumex alpinus L.	+	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	4
G.rh.	Polygonum convolvulus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	(+)	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
G.rad.	Artemisia vulgaris L.	.	.	2.3	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	4
Th.	Sonchus arvensis L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1.1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	4
Th.	Polygonum persicaria L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Th.	Euphorbia helioscopia L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Th.	Senecio vulgaris L.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
Th.	Erigeron canadensis L.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2
Th.	Polygonum lapathifolium L.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Th.	Amaranthus deflexus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Th.	Erodium cicutarium (L.) L'Herit.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
G.rad.	Senecio alpinus (L.) Scop.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	Begleiter																																						
Th.	Polygonum aviculare L.var.	2.2	.	+	1.2	.	+.2	1.2	2.3	.	1.2	.	1.3	1.2	.	(+)	2.3	1.2	.	+	.	1.2	+	.	+.2	+	.	1.2	.	.	1.2	.	1.3	2.2	1.2	+	.	.	23
G.rh.	Agropyron repens (L.) P.B.	.	2.2	.	.	2.2	.	.	.	3.1	2.1	1.1	2.1	2.1	1.2	.	2.2	.	.	.	+	.	.	1.2	.	.	1.1	3.4	1.2	2.1	1.1	.	2.4	.	.	+	1.1	.	19
H.ros.	Plantago major L.	1.2	.	.	+	1.2	1.1	+	.	.	.	1.1	+	+	.	.	+	.	.	1.1	.	+	.	(+)	1.1	.	.	+	+	.	2.2	.	.	.	.	+	+	.	19
H.csp.	Dactylis glomerata L.	+	.	.	.	.	.	.	1.1	1.2	+	+	+	.	.	.	1.1	.	.	+	+	.	.	1.2	2.2	.	+	1.1	+	1.2	.	.	+	+	.	+	+	.	18
Th.	Poa annua L.	1.2	.	.	1.2	.	+	1.2	2.2	+	.	.	+	+	.	.	+	1.1	.	.	.	+	.	.	+	2.2	+	+	.	.	1.2	.	1.2	.	2.2	.	.	.	17
H.ros	Taraxacum officinalis Weber s.l.	.	.	.	.	+	+	.	2.1	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	1.1	+	1.1	+	.	+	+	.	+	1.1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	16
H.rept.	Trifolium repens L.	2.2	.	.	.	2.4	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	1.2	1.2	1.2	1.2	.	+	+	.	+	+	.	+	+	.	1.2	.	.	.	.	13
H.scap.	Echium vulgare L.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1.1	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	.	+	.	1.1	.	.	(+)	. (+)	+	.	.	.	+	.	.	.	.	13
Ch.suff.	Artemisia absinthium L.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+.2	.	r	.	.	1.2	.	1.2	.	.	.	.	12
H.rept.	Potentilla anserina L.	2.2	+	.	1.2	2.3	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	2.2	1.3	+.2	.	.	1.2	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	11
H.scap.	Achillea millefolium L.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1.1	+	+	.	+	.	.	+	+.3	.	.	+	.	.	.	1.2	.	.	.	.	+	.	11
H.csp.	Lolium perenne L.	1.2	.	.	.	.	+.2	+	1.2	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	1.2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	1.2	.	10
H.scap.	Carum carvi L.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1.1	.	+	.	.	9
H.scap.	Daucus carota L.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	1.2	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	9
H.csp.	Arrhenatherum elatius (L.)J. et C. Pr.	.	+.2	.	.	.	.	.	+	1.1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
H.scap.	Rumex crispus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1.1	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	9
H.rep.	Medicago falcata L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	+	.	.	+.2	.	.	.	.	.	+	+	+	1.3	.	.	.	.	+	9
H.rep.	Trifolium pratense L.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	+	+	1.1	+	.	.	.	+	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	8
H.scap.	Heracleum sphondylium L.	1.1	+	.	.	.	.	(+)	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
H.ros.	Plantago lanceolata L.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	8
H.csp.	Phleum pratense L.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	(+)	.	.	.	+	G.rad.	.	.	.	1.1-2	1.1	.	.	.	1.1	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	7
Th.	Matricaria matricarioides (Less.) Port.	+	.	.	.	.	.	+.2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	7
G.rad.	Cirsium arvense L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2.2	.	.	.	1.2	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	2.1	.	1.1	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	7
H.scap.	Melandrium album (Mill.) Garcke	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	5
Th.	Torilis japonica (Houtt.) DC.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	5
H.scap.	Pimpinella major (L.) Huds.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
H.scap.	Galium mollugo L. ssp. dumetorum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	5
H.rept.	Ranunculus repens L.	.	.	+	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	4
N.-Th.	Rubus idaeus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	4
G.rh.	Aegopodium podograria L.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	2.2	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4

Tabelle 3 *Galeopsi-Arctietum tomentosae* subass. *pastinacetosum*

Nummer der Aufnahme	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Stetigkeit
Höhe (M.ü.M.)	1980	.	.	.	.	.	1150	1670	1600	.	1994	740	
Exposition	SSW	.	W	W	SW	SSW	N	W	W	.	W	N	
Vegetationshöhe (cm)	80-120	120	-	80	-	-	120	80-100	-	-	100	80-100	
Deckungsgrad (%)	95	95	95	90	80-90	.	100	100	90	100	60	100	
Aufnahmefläche (m2)	200	50	.	20	100	.	50	100	20	50	50	50	
Assoziations-Kennarten													
Arctium pubens Babingt.	.	.	.	.	.	.	3.3	4.1-2	2.2	2.1-2	2-3.1	.	5
Arctium lappa L.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	3.3	2
Arctium nemorosum Lej. et Court.	.	.	.	.	1.2	2.2	.	.	.	.	.	.	2
Cirsium eriophorum (L.) Scop.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
Cirsium vulgare (Save) Tenore	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	1
Differentialarten gegenüber der Unterengadiner Subass. artemisietosum vestitae													
Pastinaca urens Req.	.	.	2.1	+	+	+	.	+	+	.	2.2	.	7
Barbarea intermedia Boreau	2.2	+	+	2.1	+	.	.	.	.	+	1.1	.	7
Tragopogon dubius Scop.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	4
Cerinthe minor L.	1.2	.	.	+.2	+	.	.	.	.	.	.	.	3
Lapsana communis L.	.	.	.	.	.	.	+	1.1	.	.	.	+	3
Nepeta nepetella L.	.	.	.	.	+.2	2.3	.	.	.	.	.	.	2
Verbands-u. Ordnungs-Kennarten (Arction alpestre, Onopordetalia)													
Sisymbrium sophia L.	+	3.2	+	+	.	1.1	+	.	1.2	+	.	.	8
Cynoglossum officinale L.	3.1-2	.	1.1	.	+	1.1	1.2	+	.	+	+	.	8
Geranium pyrenaicum Burm.	.	.	+	.	.	+	1.1	1.2	.	+	.	.	5
Arctium minus (Mill.) Bernh.	.	.	+	(+)	.	+	.	.	.	.	.	2.3	4
Carduus nutans L.	.	(+)	+	3.2	.	+	.	.	.	.	.	.	4
Bromus tectorum L.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	2
Hyoscyamus niger L.	.	+	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	2
Malva neglecta Wallr.	.	.	.	.	.	.	+	.	1.1	.	.	.	2
Bromus sterilis L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	1
Sisymbrium officinale L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
Atriplex patula L.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Lappula deflexa (Lehm.) Garcke	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Lactuca scariola L.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Onopordon acanthium L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
Klassen-Kennarten (Chenopodietea)													
Urtica dioica L.	.	.	1.3	1.3	+.2	+	1.2	.	4.3	3.3	1.3	2.3	9
Poa pratensis L.var.angustifolia (L.)	1.1	.	2.1	1.2	+	.	.	1.2	.	1.1	1.1	1.1	8
Chenopodium bonus-henricus L.	+.2	.	+	+	.	+	1.2	.	1.2	1.2	+	.	8
Capsella rubella Reuter	+	.	.	1.1	.	1.1	.	+	.	.	+	.	5
Convolvulus arvensis L.	.	+	2.1	.	2.3	.	2.2	.	.	.	.	.	4
Galeopsis tetrahit L.	.	.	.	.	+	.	.	+	2.1	.	1.1	.	4
Galium aparine L.ssp.spurium (L.) Rouy	.	1.3	.	+	.	1.2	.	.	.	.	.	.	3
Artemisia vulgaris L.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	1.2	.	.	+.2	3
Rumex obtusifolius L.	+	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Erigeron canadensis L.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	2
Chenopodium album L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Lamium amplexicaule L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
Begleiter													
Artemisia absinthium L.	2.3	3.2	3.2	2.3	3.2	3.3	.	3.3	+	+	2.2	3.3	11
Agropyron repens (L.) P.B.	1.1	3.2	2.1	+.2	+	.	2.2	+	.	2.3	+	+	10
Dactylis glomerata L.	1.2	.	+	1.2	+	.	.	2.2	+	+	.	.	7
Achillea millefolium L.	+	.	(+)	.	+	.	+	+	.	1.1	2.2	.	7
Phleum pratense L.var.nodosum (L.)	+	.	+	1.1	.	.	.	2.2	.	.	+	.	5
Rumex crispus L.	.	.	+	+	+	.	.	+	.	.	+	.	5
Plantago major L.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	(+)	5
Picris hieracioides L.	+	.	2.1	+.2	+	.	.	.	.	.	1.1	.	5
Cirsium arvense L.	1.2	1.1	.	.	.	.	3.3	+	.	.	.	+	5
Daucus carota L.	.	.	+	.	.	.	.	+.2	.	.	+	1.1	4
Alyssum alyssoides L.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	3
Geum urbanum L.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	3
Taraxacum officinale (L.) Web.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	3

Tabelle 4 *Polygono - Chenopodietum rubri* Lohmeier 1950

Lebensform	Nummer der Aufnahme	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Stetigkeit
	Höhe (M.ü.M.)	1360	-	1330	1330	1300	1410	1410	1015	1030	630	1280	1180	1030	1320	1300	1025	1015	1000	1000	985	1270	1280	1400	1400	1400	1380	
	Exposition	-	S	S	S	S	S	N	E	E	N	N	N	E	S	N	BE	SW	S	-	-	E	N	BE	-	-	-	
	Deckung (%)	100	-	70	80	60	80	-	100	90	100	100	60	90	90	100	90	60	60	90	90	80	80	80	70	80	90	
	Aufnahmefläche (m2)	4	4	4	4	4	4	4	20	10	10	20	4	10	10	4	10	4	4	4	-	4	10	10	10	4	20	
	Assoziations-Kennarten																											
Th.	Chenopodium rubrum L.	5.5	4.4	1.2	2.2	2.2	5.5	2.2	4.45	4.3	2.1	23.2	2.2	4.4	2.3	23.3	3.23	2.3	23.2	3.3	4.3	4.4	3.23	2.1	2.1	2.1	2.2	26
Th.	Atriplex patula L.	+	+	+.2	3.3	2.3	.	2.2	.	.	3.4	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+.2	+	A1	.	2.2	15
	Verbands-u.Ordnungs-Kennarten des Arction alpestre u.Onopordetalia																											
Th.	Malva neglecta Wallr.	.	.	1.2	.	.	.	.	+.2	1.1	.	+.2	2.1	+	(+)	.	1.2	.	+	.	.	.	+.2	1.2	3.3	.	.	12
H.rep.	Geranium pyrenaicum Burm.f.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	2.1	1.1	3.3	.	5
Th.	Chenopodium hybridum L.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	+.2	.	.	.	.	3
Th.-H.sp.	Sisymbrium officinale (L.)Scop.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
H.scap.	Arctium pubens Babingt.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	+	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	3
H.scap.	Arctium major Gartn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	r	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Th.	Geranium pusillum L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Th.	Atriplex hastata L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
H.scap.	Ballota nigra L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Th.	Asperugo procumbens L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
H.scap.	Arctium tomentosum Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
H.scap.	Carduus crispus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Th.	Hyoscyamus niger L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	1
	Chenopodietea-Kennarten																											
Th.	Chenopodium album L.	+	1.1	1.2	1.1	+	+	+.2	2.3	.	+	2.2	2.1	+	1.1	.		2.2	1.1	1.2	.	1.1	2.1	3.4	1.2	2.3	+	22
G.rh.	Urtica dioica L.	.	.	(+)	1.3	.	.	.	.	+	1.2	1.2	.	+	.	.	1.2	3.3	2.3	2.3	1.1	+	+	+	+	+	.	16
G.rh.	Chenopodium bonus-Henricus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+.2	+	3.2	+	1.2	+	1.2	1.2	+.2	.	.	.	.	10
Th.	Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus	.	.	.	.	.	(+)	+.2	.	+	.	.	+	+	1.1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
H.rept.	Lamium album L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	2.2	.	+	.	1.2	+	.	.	+	2.2	.	.	.	.	.	.	7
G.rh.	Poa pratensis L.var.angustifolia(L.)Sm.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1.1	1.1	6
H.scap.	Rumex obtusifolius L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1.1	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	5
H.scap.	Rumex crispus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	+	.	+	+°	.	.	.	.	.	4
Th.	Stellaria media (L.) Vill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	4
Th.	Urtica urens L.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3
Th.	Galeopsis tetrahit L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	4.12	3
Th.	Sonchus oleraceus L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
G.rh.	Rumex alpinus L.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	2
Th.	Polygonum persicaria L.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Th.	Sonchus asper Hill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Th.	Hordeum murinum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	1
Th.	Polygonum convolvulus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Th.	Solanum nigrum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
G.rh.	Convolvulus arvensis L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
	Begleiter																											
Th.	Polygonum aviculare L. var.	+	+	2.2	2.2	2.2	2.2	1.2	1.2	1.2	3.3	.	1.2	+	2.3	3.4	1.2	3.3	+.2	+	1.2	2.2	.	2.3	.	.	2.2	22
Th.	Poa annua L.var.	+	.	+.2	1.2	+	.	1.1	2.2	2.2	.	.	.	+	4.4	2.2	2.2	+	1.2	1.2	1.2	+	+	1.1	1.2	1.2	.	20
H.ros.	Plantago major L.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	+	+	+	1.1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	11
H.ros.	Taraxacum officinale Web.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	(+)	+	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	8
G.rh.	Agropyron repens (L.) P.B.	.	.	.	.	.	2.2	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	+	.	2.1	5
H.csp.	Dactylis glomerata L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	1.1	+	4
H.rept.	Potentilla anserina L.	.	.	+	.	.	+.2	.	.	.	.	+.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
H.csp.	Lolium perenne L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	3
H.rep.	Matricaria matricarioides (Less.)Port.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3

zu BRAUN-BLANQUET, J. 1976, Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel 58

Tabelle 5 *Plantagini mediae - Brometum erecti* Br.-Bl. nom. nov.

Lebensform		Brachyp pinn. - Euphorbia cypar. - Var.													Bromus erectus, Silene nut.-Var.									Cynosur. crist.-Leont. aut.-Var.				Ononis spinosa-Var.						Stetigkeit
	Nummer der Aufnahme	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
	Höhe m.ü.M.	1010	1000	640	785	780	1100	935	1000	590	950	980	1000	1350	1020	1180	1010	1200	600	670	1210	990	940	650	540	535	1120	675	580	580	580	590	600	
	Exposition	S	SSE	NW	SE	ESE	SE	E	NE	N	SE	W	-	S	ESE	S	NW	S	SSW	W	W	S	W	W	WNW	W	SE	-	E	NW	W	NE	SW	
	Neigung (°)	40	20	5-10	10-15	2-5	10	35	15	25	20-30	20	-	2-5	15	40	40	10	5	25	5-10	20	10	1-2	5	5	15	-	5	5	2	2-5	2-5	
	Vegetationshöhe (cm)	20-30	-	10-40	20-40	20-40	20-30	-	20	30-40	-	20	-	25-30	10	20-50	40-50	-	-	30-40	10-40	40	20	-	40	30-50	30	-	30	30	30	-	30-40	
	Deckungsgrad (%)	95	100	100	100	100	100	90	95	100	100	100	80	100	100	95	100	100	100	-	100	100	100	100	100	100	95	100	100	100	100	100	100	
	Aufnahmefläche (m2)	50	50	.	100	50	100	50	-	100	-	50	50	100	50 (100)	100	50	50 (100)	100	100	50 (100)	50	-	100	100	100	100	100	-	100	-	100	100	
	Assoziations-Kennarten																																	
G.rh.	Brachypodium pinnatum (L.) P.B.	4.2.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	2.2	3.2	1.2	2.2	3.3	2.2	1.2	+.2	1.2	2.2	1.2	2.2	2.2	+.2	2.1.2	+.2	1.2	1.2	+.2	2.2	2.2.3	3.2	2.2.3	2.2	32
H.csp.	Koeleria cristata (L.) Pers.	.	.	1.2	+	.	.	1.1	.	2.2	+	+	.	1.1	r	+.2	+	+	1.1	.	+	1.1	(+)	+	.	+	.	+	.	+	2.3.1	+	1.1	+.2	22
H.vos.	Carlina acaulis L.	+	+	1.1	.	.	.	+	+	+	+	1.1	+	.	.	+	+	1.1	+	.	+	.	+	+	.	+	+	.	+	.	.	+	.	+	21
Ch.suff.	Ononis spinosa L.	.	.	1.2	1.2.2	(+)	(+)	.	.	.	+	.	.	.	r	.	.	.	(+)	.	.	.	.	+.2	1.2	1.2	.	.	1.2	3.5	2.2	3.2	2.2	1.2.2	16
H.scap.	Carlina vulgaris L.	+	.	.	(+)	.	+	+	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	+	1.1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	12
H.scap.	Agrimonia eupatoria L.	.	.	.	+	.	(+)	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	(+)	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	(+)	.	.	.	.	+	9
G.b.	Herminium monorchis (L.) R.Br.	.	+	.	+	1.1	1.1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Th.	Gentiana germanica Willd.	+	.	1.1	.	.	.	.	1.1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	(+)	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
H.scap.	Campanula glomerata L.	.	.	.	.	+	.	+	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1.2.1	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	+	.	.	7
G.b.	Orchis ustulata L.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
G.b.	Spiranthes spiralis (L.) C.Koch	.	.	.	+	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	Verbands-Kennarten (Mesobromion)																																	
H.vos.	Plantago media L.	+	1.1	1.1	+	1.1	1.1	+	1.1	1.1	+	2.1	+	1.1	2.2	.	1.1	1.1	+	2.1	1.1	+	1.1	+	1.2	2.2	+	1.2	2.1	+	1.1	2.1	+	31
H.rep.	Medicago lupulina L.	+	1.2	.	.	+	+.2	+	+	1.2	1.2	+	.	+	+	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	.	+	.	1.2	.	.	+.2	22
G.rh.	Carex caryophyllea Latourret	.	.	1.1	+	+	1.2	1.1	2.2	.	.	+	.	1.1	.	.	.	.	.	1.1	+	.	2.1	.	+	+	.	2.2	.	.	+	1.1	+	17
H.scap.	Ranunculus bulbosus L.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	+	16
H.vos.	Cirsium acaule (L.) Scop.	.	.	.	+.2	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1.2	.	.	1.1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
H.rep.	Ononis repens L.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	1.2	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	5
H.scap.	Gentiana cruciata L.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
H.rept.	" ciliata L.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	Ordnungs-und Klassen-Kennarten (Brometalia, Festuco-Brometea)																																	
Ch.suff.	Helianthemum nummularium (L.) Mill.ssp.	2.2	1.2	2.2	1.1	+	2.2	1.2	(+)	1.2	1.2	+.2	+	+	+	+	2.2	2.2	(+)	1.1	2.2	1.2	+	1.1	.	+	+.2	.	2.2	2.2	2.2	2.2	+.2	30
H.csp.	Bromus erectus Huds. ovatum (Viv.)	.	.	1.2	2.2	+.2	.	2.2	1.1	1.2	1.2	+	1.2	+.2	2.2	3.2	3.2.3	3.2	2.3.2	3.2	2.2	2.2	2.2	1.1	+.2	2.2	2.2	(+)	3.2	2.2	3.2	3.2	3.4.4	29
H.scap.	Scabiosa columbaria L.	1.1	2.1	1.1	+	1.1	.	1.1	1.1	.	1.1	+	1.1	+	+	1.1	+	+	(+)	1.1	+1.1	.	+	+	+	1.1	+	.	+	+	+	+	+	28
H.scap.	Trifolium montanum L.	+	2.1	+	+	.	1.1	1.1	+	1.1	+	2.1	1.1	+	+	+	1.1	1.2	2.1	.	1.1	.	1.1	1.1	.	.	1.1	.	1.1	2.1	1.1	1.1	+	27
H.rep.	Potentilla puberula Kras.	+.2	+.2	+.2	+.2	1.2	1.1	+.2	.	.	1.2	+	.	+.2	(r)	+.2	+.2	+.2	.	+	1.2	1.2	+.2	.	.	+	1.2	1.2	+.2	+	+	+.2	2.2	26
H.scap.	Prunella grandiflora (L.)Jacq.em.Moench	2.1	2.1	1.2	1.1	+	2.1	2.2	2.1	.	1.1	2.2	2.2	+	2.1	.	1.2	2.2	2.1	.	2.1.2	1.1	2.2	.	.	+	.	.	1.1	+	+	2.2	(+)	26
H.scap.	Pimpinella saxifraga L.	+	1.1	.	1.1	+	.	1.1	1.1	2.1	+	.	+	+	+	1.1	+	1.1	+	.	1.1	+	1.1	1.1	+	+	+	.	.	2.1	+	.	+	25
H.rep.	Asperula cynanchica L.	+	1.2	.	.	+	.	+	.	r	+	.	1.2	.	.	+	+.2	+	.	.	+	+	+	+	.	+	.	.	1.2	.	1.2	(+)	+.2	19
H.scap.	Salvia pratensis L.	.	2.1	.	.	.	.	.	+	1.1	+	.	2.1	.	+	+	.	+	.	+	.	1.1	.	+	.	+	1.1	.	.	+	.	.	+	15
H.scap.	Sanguisorba minor Scop.	+	1.1	.	.	+	+	+	+	.	+	+	.	+	.	1.1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	+	+	15
H.scap.	Silene nutans L.	+	1.1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	r	+	(+)	.	+	+	(+)	+	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	12
Ch.rep.	Teucrium montanum L.	+.2	(+)	+.2	.	.	.	.	.	.	+.2	+	2.2	.	.	+.2	+.2	+.2	.	.	1.2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	12
H.scap.	Veronica spicata L.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	(r)	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	+	.	1.2	+	1.1	12
H.rep.	Anthyllis vulneraria L.	+	1.1	+.2	.	.	.	2.2	.	2.1	1.2	+	.	.	.	.	1.2	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	1.2	.	.	11
H.rep.	Galium mollugo L.ssp.corrudifolium (Vill.)	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+	+	+	+	.	1.2	1.2	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
H.scap.	Echium vulgare L. Briq.	+	+	.	.	.	.	.	(+)	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	9
H.scap.	Anthericum ramosum L.	1.1	.	.	r	.	.	.	.	.	2.1	2.1	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	(+)	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
H.rep.	Medicago falcata L. var. aureiflora Rouy	.	.	+	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	1.2	2.2	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+.2	8
H.scap.	Euphorbia cyparissias L.	1.1	1.2.1	+	.	.	2.1	.	+	.	.	+	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
H.csp.	Phleum phleoides (L.)Karst.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+.2	+	.	6
H.vos.	Globularia elongata Hegetschw.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1.1	r	.	.	.	.	.	(+)	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
H.scap.	Centaurea scabiosa L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	5
Th.	Arenaria serpyllifolia L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	+	.	.	+	.	.	4
G.b.	Allium carinatum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	4
H.csp.	Avena pratensis L.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Th.	Trifolium agrarium L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
H.rep.	Stachys recta L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Th.	Euphrasia lutea L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Th.	Euphrasia brevipila Burn.et Gremli	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	2
G.b.	Allium oleraceum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
H.scap.	Libanotis montana Crantz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Ch.suff.	Thymus serpyllum L.ssp.carniolicus(Borb.)	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
H.scap.	Verbascum lychnitis L. Lyk.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Th.	Euphrasia stricta D.Wolf.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	Begleiter																																	
Ch.rep.	Thymus serpyllum L.ssp.	+.2	1.2	+.2	1.2	1.2	1.2	1.2	(+)	+.2	1.2	1.2	1.2	+.2	+.2	1.2	1.2	1.2	+	1.2	+.2	1.2	1.2	+.2	+	1.2	1.2	2.2	+	+	+.2	+	1.2	32
H.rep.	Lotus corniculatus L.	+	+	+	+	1.1	1.1	1.1	1.1	+	+	1.1	+	+	2.1	1.1	+	+	1.1	+	1.1	1.1	2.1	+	+	1.2	+.2	1.1	2.1	1.1	1.2	1.1	.	31
H.rep.	Trifolium pratense L.	+	+	1.2	+.2	2.2	1.1	1.1	+	+	2.2	.	.	2.2	2.2	+	(+)	1.1	2.1	1.2	+	+	2.2	1.1	1.2	2.2	+	1.1	+	1.1	+	+	+	30
H.vos.	Leontodon hispidus L.	+	1.1	1.1	+	1.2	+	2.1	1.1	1.1	.	2.1	.	2.2	2.1	.	.	1.1	+	1.1	1.1	.	2.1	+1.1	1.2	+	2.1	1.1	+	+	1.1	+	+	27
	Linum catharticum L.	+	+	+	+	+	1.1	+	+	+	1.1	1.1	.	+	.	+	.	+	+	1.1	+	.	+	+	+	+	.	1.1	1.1	+	+	+	.	26
H.vos.	Plantago lanceolata L.	+	1.1	+	+	1.1	1.1	.	1.1	+	+	1.1	.	1.1	1.1	+	.	+.1.1	.	+	+	2.1	+	+	+.2	.	1.1	2.1	+	1.1	1.1	1.1	+	26
H.	Campanula rotundifolia L.	+	+	+	.	+	+	+	.	+	1.1	1.1	+	+	(+)	+	1.1	1.1	+	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	+	+	+	+	24
H.scap.	Achillea millefolium L.	.	+	.	.	+	+	+	+	1.1	+	.	.	+	+	.	.	(+)	+	+	.	+	+	.	+	+	1.1	+	+	+	+	1.1	+	23
H.csp.	Briza media L.	.	.	1.1	+	+	1.1	+	+	1.1	.	1.1	.	1.1	2.1	+	+	+	+	+	1.1	.	+	+	.	.	+	.	.	+	1.1	.	+	22
Th.	Euphrasia rostkoviana Hayne	1.1	2.1	1.1	+	+	2.1	+	.	+	.	1.1	.	+	2.1	.	.	2.1	.	2.2	+	.	1.1	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	18
H.csp.	Festuca ovina L.ssp.duriuscula (L.)Koch	.	+	.	1.2	+	.	1.2	.	1.2	+	.	+	.	2.2	1.2	1.2	(+)	.	+.2	+.2	1.2	1.2	.	.	.	+.2	.	.	.	.	1.1	.	17
H.scap.	Centaurea jacea L.	.	.	1.1	.	+	+	+	+	.	+	2.1	.	+	1.1	.	.	2.1	+	+	+	.	.	+	+	+	1.2	.	.	.	.	.	.	17
G.rh.	Agrostis alba L.	.	.	1.1	.	.	.	+	2.1	.	1.2	2.1	.	.	.	.	.	+	.	+.2	.	+	2.1	.	1.1	2.2	.	3.2	1.1	1.2	+	1.1	.	16
H.rept.	Hieracium pilosella L.	.	+	.	.	.	.	1.1	1.2	.	+	+	+	.	.	+	.	+	.	.	+	+	+	.	.	+	1.2	.	.	.	.	.	.	15
H.csp.	Agrostis tenuis Sibth.	+	1.1	.	1.2	1.1	+	.	.	.	.	.	.	1.1	1.1	.	.	.	+	+	.	.	.	2.1	2.2	1.2	2.2	.	+	.	.	.	.	14
H.csp.	Sieglingia decumbens (L.)Bernh.	+	.	+	1.2	+	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	1.1	+	.	2.1	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	14
H.csp.	Dactylis glomerata L.	.	+	1.1	+	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	r	.	.	+	+	+	+.2	13
H.rep.	Cerastium caespitosum Gilib.	+	+	+	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	+	+	.	12
H.csp.	Festuca rubra L.	.	+	.	.	1.1	.	.	.	.	.	1.2	.	+	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	+	.	1.2	.	+	.	.	+	+	.	10
H.rep.	Satureja alpina (L.)Scheele	+	+.2	+	.	.	.	.	+	.	+	1.2	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	10
H.csp.	Carex humilis Leysser	.	+	.	.	1.1	.	.	.	.	1.2	.	.	+	.	.	.	.	1.2	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	+	+.2	1.2	.	9
Ch.suff.	Teucrium chamaedrys L.	.	.	.	.	.	+	1.2	.	.	+.2	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	9
H.scap.	Daucus carota L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1.1	+	+	.	.	(+)	.	+	9
H.scap.	Galium verum L.	.	.	+	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	1.2	+	1.2	.	+	+	9
H.scap.	Chrysanthemum leucanthemum L.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1.1	.	+	.	+	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	(+)	.	9
Ch.rep.	Selaginella helvetica (L.) Link	.	.	.	.	+	.	1.2	+	.	1.2	+	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
H.scap.	Silene vulgaris Garcke	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	+	+	+	+	8
H.vos.	Viola rupestris F.W.Schmidt	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	8
G.rh.	Poa pratensis L.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	7
H.csp.	Phleum pratense L.	.	+	+	.	.	.	+	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2.2	.	.	.	.	.	.	7
G.rh.	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn	.	.	+	1.1	+	1.1	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	+	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Ch.suff.	Dianthus caryophyllus L.ssp.silvester(Wulf.)	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	2.2	.	.	1.2	1.2	.	.	.	(+)	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
H.rep.	Potentilla erecta (L.) Räuschel Rouy et Fouc.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	7
H.scand.	Lathyrus pratensis L.	.	.	.	+.2	+	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	7
H.scap.	Prunella vulgaris L.	.	.	.	.	1.1	+	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	1.2	+	1.2	+	+	.	.	.	.	.	11
H.csp.	Lolium perenne L.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	+	1.1	+	.	.	.	.	.	6
H.scap.	Vincetoxicum officinale Mönch	+	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1.2	.	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
H.rep.	Polygala amarella Crantz	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
H.scap.	Leontodon autumnalis L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2.2	+.2	+	+	.	.	.	.	.	6
H.csp.	Cynosurus cristatus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	2.1	2.1.2	2.2	2.2	.	.	.	.	.	.	5
H.csp.	Sesleria varia (Jacq.) Wettst.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
H.csp.	Anthoxanthum odoratum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	4
G.rh.	Carex flacca Schreb.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	4
Ch.succ.	Sedum mite Gilib.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	4
H.scap.	Hypericum perforatum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	4
H.scap.	Euphthalmum salicifolium L.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	1.2.1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
H.scap.	Hieracium florentinum All.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
H.rept.	Trifolium repens L.	.	+	+	.	1.2	.	.	+.2	+	.	.	.	+	1.2	.	.	.	.	+.2	.	+	+	.	2.2	+	.	2.2	.	.	.	.	.	13

zu BRAUN-BLANQUET, J. 1976, Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel 58

Tabelle 6 *Agrosti-Dianthetum deltoidis* Br.-Bl. ass. nov.

Lebensform	Nummer der Aufnahme	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Stetigkeit
	Höhe (m.ü.M.)	1200	1490	1480	1620	1620	1620	1690	1680	1640	.	1300	
	Exposition	-	NW	NW	S	NE	S	S	SSW	ESE	S	E	
	Neigung (°)	-	.	2	.	20	5-10	10	20	10	15	25-30	
	Vegetationshöhe (cm)	10-20	30-40	-	10-20	5-40	20	.	20-30	40	-	30	
	Deckungsgrad (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Aufnahmefläche (m2)	.	50	50	100	100	50	50	.	50	50	100	
	Assoziations-Kennarten												
H.scap.	Dianthus deltoides L.	2.2	2-3.2	+.2	+.2	.	+.2	+.2	1.1	1.2	+.2	1.2	10
Th.	Gentiana germanica Willd.ssp.rhaetica (Kerner Br.-Bl	.	.	.	.	+	.	2.1	+.1	.	.	.	3
	Verbands-Kennarten (Mesobromion)												
H.vos.	Plantago media L.	+	.	+.1	2.1	+	1.1	+	.	.	.	1.1	7
H.vos.	Carlina acaulis L.	.	.	.	.	+	+	+	+	1.1	1.1	+	7
G.vh.	Carex cayophyllea Latourr.	.	.	.	+	.	+	+	1.1	1.1	1.2	.	6
H.csp.	Koeleria cristata (L.) Pers.	.	.	+	1.1	.	+	.	.	1.1	1.1	.	5
G.vh.	Brachypodium pinnatum (L.) P.B.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	1.1	.	3.3	3
H.scap.	Campanula glomerata L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1.1	2
H.scap.	Potentilla argentea L.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	2
H.scap.	Agrimonia eupatoria L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	1
	Ordnungs-und Klassen-Kennarten (Brometalia, Festuco-Brometea)												
H.scap.	Pimpinella saxifraga L.	+	+	.	+	+	+	+	+	.	1.1	1.1	9
H.scap.	Silene nutans L.	2.2	.	+	+	+	.	+	+	2.1	1.1	.	8
H.scap.	Ranunculus bulbosus L.	.	+	.	.	+	1.1	+	+	.	+	+	7
Ch.suff.	Helianthemum nummularium (L.)Mill.ssp.ovatum (Viv.)	.	.	.	2.2	2.1	+	.	1.2	2-3.2	2.2	.	6
H.scap.	Trifolium montanum L.	1.2	.	+	+	+	.	.	.	1.1	1.1	.	6
H.csp.	Phleum phleoides (L.) Karst.	+	.	+.2	.	.	.	+	.	+	+	.	5
H.scap.	Scabiosa columbaria L.ssp.affinis (Gren. et Godr.)	.	.	+	.	.	+	+	.	+	.	+	5
H.rep.	Potentilla puberula Kraš.	+	.	.	1.2	.	.	.	.	+.2	1.2	.	4
H.scap.	Veronica spicata L.	+	.	.	.	.	r	+	1.1	.	.	.	4
H.csp.	Avena pratensis L.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	3
H.scap.	Prunella grandiflora (L.)Jacq.em.Moench	+	.	.	.	2.2	1.1	.	.	.	.	.	3
H.scap.	Euphorbia cyparissias L.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	3
H.rep.	Medicago falcata L.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1.2	2
Th.	Trifolium strepens Crantz (agrarium L.)	.	1.1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Th.-H.ssp.	Erigeron acer L.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	2
H.csp.	Bromus erectus Hudson	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1
H.csp.	Poa alpina L.ssp.xerophila Br.-Bl.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1
H.csp.	Koeleria gracilis Pers.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
H.vos.	Anthyllis vulneraria L.ssp.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
H.scap.	Salvia pratensis L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	1
Th.	Euphrasia tatarica Fischer	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	1
H.scap.	Galium mollugo L.ssp.corrudifolium (Vill.)Briq.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
H.scap.	Centaurea scabiosa L.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	Begleiter												
H.csp.	Agrostis tenuis Sibth.	1.1	2.2	2.2	2-3.2	2.1	2.1	+.1	1.1	2-3.2	3.2	1.1	11
Ch.suff.	Thymus serpyllum L.ssp.	1.2	+	1.2	+.2	+	+.2	+	1.2	1.2	1.3	1.2	11
H.scap.	Achillea millefolium L.	2.1	1.2	2.2	2.1	+	1.1	1.1	1.1	+	+.2	1.1	11
H.rep.	Lotus corniculatus L.	1.2	.	+.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	2.1	+	2.1	10
H.rep.	Trifolium pratense L.	+	.	+	1.2	2.1	2-1.2	1.1	2.1	1.2	1.2	1.1	10
H.csp.	Nardus stricta L.	.	1.2	+.2	2.2	1.2	+	+	2.2	1.2	.	.	8
H.rep.	Cerastium caespitosum Gilib.	+	.	+	.	+	2-1.2	+	+	+	+	+	9
H.rept.	Trifolium repens L.	2.2	1.2	2.2	2.2	.	2.2	+	2.2	.	.	1.2	8
H.scap.	Campanula rotundifolia L.	2.1	+	2.1	1.1	.	1.1	+	1.1	.	.	+	8
H.rept.	Hieracium pilosella L.	1.2	.	2.3	2.2	.	.	1.1	1.2	+	1.2	+	8
H.csp.	Anthoxanthum odoratum L.	.	+	.	.	+	+	.	1.1	+	+	1.1	7
H.csp.	Dactylis glomerata L.	.	1.2	.	+	+	+	.	+	+	.	+	7
Th.	Euphrasia rostkoviana Hayne	.	.	1.1	.	1.1	2-3.1	3.1	1.2	+	+	.	7
H.rep.	Galium pumilum Murr.	+	+	.	.	+	.	+	+	+	+	.	7
H.csp.	Briza media L.	.	.	.	+	1.1	1.1	.	+	2.1	2.1	.	6
H.csp.	Phleum pratense L.	+	+	.	.	.	1.1	.	+.1	+	.	2.1	6
H.rep.	Galium verum L.	+	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	6
H.vos.	Leontodon hispidus L.	.	.	+	.	.	2.1	+	2.1	+	.	2.1	6
G.vh.	Poa pratensis L.	.	2.1	1.1	.	.	.	.	+	2.1	.	+	5
H.-G.vh.	Festuca rubra L.	2.2	.	.	.	1.1	2.1	1.1	2.1	.	.	.	5
H.rep.	Cerastium arvense L.ssp.strictum (Hänke)Gaud.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	1.2	.	5
H.rep.	Trifolium medium Huds.	+	1.2	.	.	1.1	1.1	.	.	2.2	.	.	5
H.vos.	Plantago lanceolata L.	.	.	1.1	+	2.1	2.1	.	1.1	.	.	.	5
H.rep.	Veronica chamaedrys L.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	5
H.csp.	Festuca ovina L.ssp.duriuscula (L.)Koch	.	.	2.2	.	.	+	.	.	+	1.2	.	4
H.rep.	Potentilla aurea L.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	+	.	4
H.csp.	Poa alpina L.	.	1.1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	3
G.vh.	Luzula campestris (L.) DC.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	3
H.scap.	Silene vulgaris Garcke	+.2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1.2	3
Ch.fr.	Calluna vulgaris (L.)Hull	.	.	.	1.2	.	+	.	.	.	+.2	.	3
H.scap.	Laserpitium halleri Crantz	.	.	.	.	.	.	+	.	2.1	1.1	.	3
H.scap.	Carum carvi L.	.	+	.	+	.	1.1	.	.	.	.	.	3
H.vos.	Plantago serpentina All.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	1.2	.	3
H.scap.	Leontodon autumnalis L.	.	1.1	1.2	2.2	.	.	.	.	.	.	.	3
H.scap.	Solidago virgo-aurea L.	.	.	r	.	+	.	+	.	.	.	.	3
H.rept.	Hieracium auricula Lam.em.DC.	.	+.2	+	.	.	.	.	+.2	.	.	.	3
H.vos.	Taraxacum officinale Weber	.	.	1.1	.	r	+	.	.	.	.	.	3
H.csp.	Deschampsia caespitosa (L.)P.B.	.	+	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
G.vh.	Carex pallescens L.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2
H.rep.	Stellaria graminea L.	.	2.2	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	2
H.scap.	Ranunculus acer L.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	2
H.scap.	Arabis corymbiflora Vest.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2
H.rept.	Fragaria vesca L.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Ch.suff.	Satureja alpina (L.)Scheele	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+.2	2
H.vos.	Prunella vulgaris L.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
Th.	Gentiana campestris L.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	+	.	2
H.scap.	Echium vulgare L.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2
Th.	Veronica arvensis L.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2
H.scap.	Chrysanthemum leucanthemum L.	.	.	+.1	.	2.1	.	.	.	.	.	.	2
	Thuidium abietinum Br.eur.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	3

Tabelle 7 *Centaureo - Gentianetum cruciatae*

Lebensform		Phleum phleoides-Verbascum lychnitis-Var.				Stipa eriocaulis-Variante			Koeleria eriostachys-Carex liparocarpos-Var.								Bromus erectus-Brachypodium pinnatum-Variante												Stetigkeit
	Nummer der Aufnahme	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
	Höhe m.ü.M.	1730	1720	1630	1750	1700	1700	1640	1630	1630	1800	1750	1750	1760	1690	1430	1350	1330	1440	1400	1600	1580	1470	1460	1450	1750	1535	1500	
	Exposition	S	S	SE	S	S	SE	S-SE	WSW	SE	SW	SW	SE	ESE	E	S	SE	N	N	SE	SE	SE	SW	W	W	S	S	SE	
	Neigung (°)	-	40	20	35	25	35-40	30	35	25	35	35	35-40	30	30-35	15	40	25	2	20-30	-	3	30	35	40-50	35	5-10	25	
	Vegetationshöhe (cm)	-	40	15-20	40	30-40	40	40	-	20-40	-	40-50	-	-	40	40-50	30-60	-	20-30	60	-	30	40	60-70	60	50	30-50	50	
	Deckungsgrad (%)	90	80	95	100	70	70	80	90	80	80	90	85	90	85	85	100	100	100	100	100	100	45	95	95	100	95	90	
	Aufnahmefläche (m2)	-	100	50	100	50	100	50	100	50	100	100	50	50	50	50	100	50	50	-	100	-	100	100	100	100	100	50	
				(100)			(200)	(100)		(100)			(100)		(100)													
	Assoziations-Kennarten																												
H.scap.	Centaurea scabiosa L.ssp.alpestris (Hegetschw.)	+	1.2	1.1	2.2	1.1	+	1.1	+	1.1	2.2	2.2	1.1	2.1	+	1.1	+.2	+	+	+	1.1	+	2.1	2.1	2.1	1.2	r	1.1	27
H.csp.	Koeleria cristata (L.)Pers.ssp.eriostachya (Pančić)Don	+	1.2	+	2.2	2.2	2.2	3-4.2	3.2	2.1	3.2	3.2	3.2	2.2	3.3	2.2	1.2	.	.	2.1	1.1	1.1	1.2	2.2	2.3.1	1.2	2.1	.	24
H.csp.	Avena pratensis L.	+	.	+	1.2	+	2.2	+	(+)	1.1	+	+	.	2.1	.	1.1	1.1	2.1	.	.	1.1	.	1.2	2.2	3.3	.	.	1.2	19
H.scap.	Gentiana cruciata L.	+	.	1.2	+	.	.	1.2	+.2	+	1.2	+	+	+	1.2	.	r	.	+	.	.	+	(+)	1.2	1.2	1.1	+.2	2.2	20
H.rep.	Potentilla arenaria Borkh.	.	.	1.2	.	+.2	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	Verbands u.Ordnungs-Kennarten (Stipo-Poion xerophilae, Pestucetalia vallesiacae)																												
H.rep.	Potentilla puberula Krašan	1.2	1.2	1.2	1.2	2.2-3	1.2	1.2	1.2	.	1.2	1.2	2.2	2.3	+.2	2.2	.	1.2	+	1.2	+.2	1.2	+	+.2	1.2	1.2	+.2	.	24
H.csp.	Poa alpina L.ssp.xerophila Br.-Bl.	1.2	1.2	1.1	+	+.2	+.2	1.2	2.2	1.2	.	+	1.2	.	+.2	1.2	.	1.2	.	.	1.2	1.2	+	+	1.2	.	1.2	.	20
H.rep.	Medicago falcata L.var.aureiflora Rouy	+.3	.	.	3.2	.	.	.	(+)	.	2.3	.	+.2	.	2.2	+.2	1.3	1.3	1.2	2.3	.	.	.	2.2	2.3.2	2.2	+.2	1.2	16
H.csp.	Festuca ovina L.ssp.trachyphylla (Hackel)	2.2	.	1.2	.	.	.	.	.	2.2	+.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	+	+.3	.	8
G.zh.	Carex liparocarpos Gaud.	.	.	1.1	.	1.1	.	.	.	1.1	.	1.1	.	1.2	.	1.1	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	7
H.csp.	Stipa eriocaulis Borb.	.	.	.	.	2.3.2	+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Ch.suff.	Artemisia absinthium L.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Ch.rep.	Thymus serpyllum L.ssp.carniolicus (Borbas)Lyka	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
H.scap.	Potentilla argentea L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	Klassen-Kennarten (Festuco-Brometea)																												
H.scap.	Euphorbia cyparissias L.	+	1.1	(+)	1.1	+	+	1.1	.	+	2.1	.	1.1	.	1.1	1.1	1.1	+	+	+	.	+	+	1.1	1.1	+	2.1	.	22
H.scap.	Pimpinella saxifraga L.	1.1	.	1.1	1.1	.	1.1	+	+	1.1	2.1	.	+	.	1.1	+	1.1	2.1	1.1	+	+	.	+	1.1	+	1.1	.	.	20
H.scap.	Silene nutans L.	+	+.2	1.1	+	.	+.2	1.2	1.1	1.2	+	1.1	1.1	1.1	(+)	1.2	+	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	19
H.scap.	Trifolium montanum L.	.	+	2.1	.	.	.	(+)	+	1.1	2.1	1.1	+	1.1	.	+	+	.	.	+	+	+	2.2	1.1	+	+	.	1.1	19
H.csp.	Bromus erectus Huds.	+	.	.	.	1.2	(+)	.	+	.	.	.	+	.	1.2	1.2	3.2	+	1.1	3.2	+	3.2	1.2	+	.	.	.	2.2	16
H.zos.	Plantago media L.	.	+	.	+	.	.	.	1.1	.	+	.	.	+	.	.	1.1	+	3.1	2.1	2.1	1.1	1.1	1.1	+	+	1.2	+	17
H.rep.	Asperula cynanchica L.	1.2	.	.	.	1.2	1.2	1.2	.	.	.	+.2	1.2	+.2	1.2	1.2	.	.	+	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	11
H.zos.	Carlina acaulis L.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	(+)	.	+	.	+	+	+	+	+	.	12
G.zh.	Brachypodium pinnatum (L.) P.B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	+	.	.	+	2.1	1.1	2.2	+	2.3	2.2	2.2	5.5	2.2	+	13
H.csp.	Koeleria gracilis Pers.	1.2	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	1.1	1.1	2.2	+	.	+	.	.	.	10
H.scap.	Salvia pratensis L.	1.1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	+	2.2	2.1	.	2.1	.	.	(+)	.	.	.	.	+	9
H.rep.	Medicago lupulina L.	+	1.2	.	+	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	+.2	.	.	+	.	.	.	.	.	1.2	.	9
H.scap.	Prunella grandiflora (L.) Jacq.em.Moench	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	+.2	+.2-3	.	.	.	.	.	.	+	.	1.1	2.3	2.3	1.2	.	2.1	.	9
G.b.	Allium oleraceum L.	1.1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	(+)	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	8
H.scap.	Verbascum lychnitis L.	+	+	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	7
H.csp.	Phleum phleoides (L.) Karst.	.	2.3	2.3.2	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	6
G.zh.	Carex caryophyllea Latourr.	.	+	.	.	+	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	+	.	+	.	.	6
H.scap.	Sanguisorba minor Scop.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	(+)	+	1.1	.	.	1.1	.	1.1	.	.	.	.	.	.	+	.	7
H.scap.	Campanula glomerata L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	+	.	+	.	+	1.1	+	.	+	+	8
Ch.suff.	Helianthemum nummularium (L.)Mill.ssp.ovatum (Viv.)	.	.	2.2	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1.2	.	2.2	.	.	.	.	1.2	.	7
H.rep.	Galium mollugo L.ssp.corrudifolium (Vill.)Briq.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+.2	.	.	.	+	+	1.2	.	.	.	5
H.zos.	Cirsium acaule (L.) Scop.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	5
G.b.	Allium senescens L.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	4
H.scap.	Veronica spicata L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	4
H.scap.Th.	Erigeron acer L.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
H.scap.	Scabiosa columbaria L.ssp.affinis G.etG.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	3
Th.	Gentiana germanica Willd.ssp. rhaetica (Kerner) Br.-Bl.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2
H.scap.	Stachys recta L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
G.par.	Orobanche alba Steph.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
H.scap.	Carlina vulgaris L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
G.b.-H.	Ranunculus bulbosus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2
	Begleiter																												
Ch.rep.	Thymus serpyllum L.ssp.	.	+	(+)	+	1.2	2.2	+.2	1.2	+	1.2	(+)	2.2	1.2	2.2	1.2	.	.	1.2	+	.	+	1.2	1.2	+	.	1.2-3	.	21
H.scap.	Achillea millefolium L.	.	+	+	+	.	+	.	1.1	+	+	+	+	.	(+)	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	1.1	20
H.rep.	Onobrychis montana DC.	.	.	1.2.2	+.2	.	1.2	2.2	2.2	(+)	.	1.2	2.2	2.2	1.2	1.2	2.2	+.2	.	2.3.2	2.2	1.2	2.2	.	.	1.2	1.2	+	20
H.scap.	Dianthus caryophyllus L.ssp.silvester (Wulf.) Rouy et Pouc.	+.2	+.2	1.2	+.2	2.2	1.2	2.2	.	1.2	1.2	1.2	1.2	+.2	1.2	2.2	.	.	.	.	.	.	1.2	+	+.r	.	.	.	17
H.csp.	Festuca ovina L.ssp.duriuscula (L.) Koch	.	3.4.3	.	2.2	2.2	2.2	2.2	+	.	+	.	+.2	2.2	1.2	2.2	.	.	.	1.2	1.2	.	1.2	1.2	.	1.2	.	.	16
H.csp.	Briza media L.	.	.	.	2.1	.	.	+	+	.	+	1.1	+	+	.	1.2	+	.	+	.	1.1	1.1	1.1	+	+	+	+	.	17
H.rep.	Hippocrepis comosa L.	+.2	+.2	(+)	.	+.2	1.2	.	+	(.r)	(+)	1.2	1.2	+.2	2.2	.	.	.	.	.	1.2	1.2	+	.	.	.	.	.	15
H.zos.	Plantago serpentina All.	+	+.2	+	+.2	.	.	+.2	1.2	1.2	1.2.2	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	2.2	+	+	.	r	.	.	14
H.scap.	Aster alpinus L.	.	.	.	+	+.2	.	1.2	+.2	+	+	1.2	1.2	2.2	2.2.3	2.2	.	.	.	.	.	.	+	+.2	1.2	.	.	.	14
Ch.suff.	Helianthemum nummularium (L.)Mill.ssp.grandiflorum(Scop.)	.	.	.	+.2	2.2	+	(+)	1.2	.	2.2	1.2	1.2	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	1.2	+	1.2	+	.	.	13
H.scap.	Campanula rapunculoides L.	.	+	.	+	.	.	.	(+)	(+)	+	.	+	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	+	1.1	.	.	13
G.zh.	Poa pratensis L.var.angustifolia (L.) Sm.	+	+	.	1.1	.	+	.	.	.	(+)	1.1	(+)	.	1.1	1.1	1.1	2.2	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+	.	13
H.scap.	Thalictrum minus L.	.	+	.	+	.	(+)	.	1.1	.	.	1.2	2.1	.	2.1	+	+	.	.	.	.	.	+	2.1.2	2.2	.	.	.	12
H.rept.	Hieracium pilosella L.	+	+.2	+	.	.	.	1.2	+	1.1	1.2	(+)	.	+.2	+.2	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	1.1	.	13
H.rep.	Lotus corniculatus L.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	(+)	+	1.1	+	+	+	+	+	.	.	1.1	.	12
H.scap.	Chrysanthemum leucanthemum L.ssp.montanum (All.) Gaud	.	.	+	.	+	+	+	.	+	+	1.1	1.1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	11
H.csp.	Dactylis glomerata L.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	(+)	(+)	(+)	.	.	1.2	.	+	+	+	.	.	.	+	1.1	.	10
H.rep.	Satureja alpina (L.) Scheele	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.2	+	.	+	+	.	.	.	.	+	2.1	+	.	.	.	.	.	8
Th.	Euphrasia salisburgensis Hopp.	.	.	.	.	.	(+)	.	+	.	.	.	+	+	.	1.1	.	.	2.1	.	+	+	.	.	.	.	2.1	.	9
H.scap.	Laserpitium latifolium L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	(+)	.	+	.	.	.	.	.	.	(+)	+	r	.	.	.	7
H.scap.	Erigeron alpinus L.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	1.1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	7
H.csp.	Carex humilis Leysser	.	.	.	1.2	.	3.3	.	.	.	.	.	+.2	.	+.3	r	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	+.2	.	7
Th.	Arenaria serpyllifolia L.var.alpestris Bgr.	.	1.1	2.1	1.1	.	+	.	.	1.1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
H.rep.	Anthyllis vulneraria L.var.alpestris Kit.	.	.	.	.	+.2	1.2	.	.	.	(+)	.	+	.	+.2	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	+	1.2	8
H.rep.	Teucrium montanum L.	.	.	.	.	1.2.3	+.2	.	.	.	(+)	.	1.2	.	1.2.3	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	6
H.scap.	Silene vulgaris Garcke	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+.2	.	1.2	7
H.rep.	Anthyllis vulneraria L.ssp.cherleri (Brügger) Br.-Bl.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.2	.	.	.	.	5
H.rep.	Trifolium medium Huds.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	5
H.rep.	Galium boreale L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	+	.	.	+.2	1.2	.	+	.	.	.	.	.	5
H.scand.	Vicia cracca L.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1.1	+	1.1	.	.	.	.	.	.	+	1.1	7
H.scap.	Carduus defloratus L.	.	.	.	+	.	.	.	1.1	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	6
H.rep.	Saponaria ocymoides L.	.	.	.	.	.	+.2	+.2	.	.	.	.	+	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	5
H.rep.	Trifolium pratense L.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.1	+	.	.	.	+	.	5
H.rept.	Trifolium repens L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	+	1.2	+	.	.	.	.	.	.	4
Ch.suff.	Coronilla vaginalis Lam.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	1.2	.	1.2	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
H.scap.	Laserpitium siler L.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	1.1	.	+	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
H.scap.	Echium vulgare L.	.	.	(+)	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	5
Th.	Rhinanthus subalpinus (Hernech) Sck et Th.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	1.1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2.1	.	5
H.rep.	Galium verum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	+	1.2	+	.	.	.	.	.	.	1.2	5
G.zh.	Convolvulus arvensis L.	+	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
H.csp.	Sesleria varia (Jacq.) Wettst.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	4
Ch.succ.	Sempervivum arachnoideum L.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
H.rep.	Astragalus glycyphyllos L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	1.3	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
H.scap.	Oxytropis campestris (L.) DC.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3
H.rep.	Cerastium arvense L.ssp.strictum (Haenke)Gaud.	.	1.2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	4
H.scap.	Arabis corymbiflora Vest.	.	.	.	+	.	(+)	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
H.scap.	Linum catharticum L.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	3
H.rep.	Veronica teucrium L.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1.1	4
H.scap.	Pulmonaria azurea Bess.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1.1	.	4
H.scap.	Cirsium eriophorum (L.) Scop.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	4
H.scap.	Senecio doronicum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	3
	Cetraria islandica (L.)	.	.	1.1	.	r	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	Thuydium abietinum (L.)	.	+.2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	4
	Cladonia symphycarpia (FLK.) Sandst.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
H.rep	Galium pumilum Murr.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	4

Tabelle 8 *Phleo - Dianthetum vaginati* Br.-Bl. ass. nov.

Lebensform		Subass. koelerietosum gracilis											Subass. tunicetosum		Stetigkeit
									Andropog.-Var.		Brachypod.-Var.				
	Nummer der Aufnahme	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	Höhe m.ü.M.	700	750	1100	880	900	420	320	720	930	730	320	420	425	
	Exposition	E	E	SE	E	SE	NW	-	S	S	SW	W	-	-	
	Neigung (°)	20	15	-	35	35	10	-	20	25-30	5-20	15	-	-	
	Deckungsgrad (%)	100	90	80	90	90	100	80	100	95-100	100	90-95	80	90	
	Aufnahmefläche (m2)	50	50	10	50	50	30	50	50	50 (100)	50	50	50	50	
	Assoziation-Kennarten														
H.scap.	Dianthus carthusianorum L.ssp.vaginatus(Chaix)Heg.	1.2	2.2	1.2	2.2	1.2	+.2	+	1.2	2.2	2.2	2.2	.	+.2	12
H.scap.	Scabiosa columbaria L.ssp.affinis G. u. G.	.	2.1	.	.	.	+	+	2.1	.	+	1.1	1.1	.	7
	Verbands-und Ordnungs-Kennarten (Stipo-Poion xerophilae, Festucetalia vallesiacae)														
H.cesp.	Festuca ovina L.ssp.trachyphylla (Hackel)	1.2	1.2	1.2	1.2	+	4.2	.	1.2	+.2	1.2	2.2	.	1.2	11
Th.	Trifolium arvense L.	+	1.2	.	+	+	.	.	2.1	(+)	.	1.1	(+)	1.1	9
Ch.suff.	Thymus serpyllum L.ssp.carniolicus (Bordas) Lyka	+	1.2	.	.	.	1.2	1.2	2.2	.	2.2	2.2	2.3	2.3	9
G.rh.	Carex liparocarpos Gaud.	+	+	.	+	+	.	.	.	+	.	1.1	3.12	2.1	8
H.scap.	Silene nutans L.	.	+	+	+	+	+	.	2.1	.	+	+	.	.	8
H.rep.	Potentilla puberula Kraš.	+	.	1.2	.	.	.	1.2	.	.	+	+.2	2.2	2.2	7
Ch.succ.	Sedum telephium L.	.	.	+	+	+	.	.	.	+	+	+	.	.	6
H.ros.	Hypochoeris radicata L.	+	+	.	+	.	.	1.1	+	1.1	.	.	.	.	6
H.scap.	Potentilla argentea L.	+	+	+	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	4
H.scap.	Jasione montana L.	(+)	1.1	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	4
H.cesp.	Andropogon ischaemum L.	.	.	.	.	+.2	.	.	3.2	3.2	.	.	.	.	3
H.scap.	Tunica saxifraga (L.) Scop.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	2.2	2
H.scap.	Silene otites (L.)Wib.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1-2	+	2
H.scap.	Scabiosa agrestis W.u.K.(gramuntia L.)	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	2
Th.	Trifolium agrarium L.	.	.	.	+	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	2
Ch.suff.	Minuartia laricifolia (L.) Sch.u.Thell.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	Klassen-Kennarten (Festuco-Brometea)														
H.scap.	Euphorbia cyparissias L.	1.1	.	+	(+)	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	12
H.cesp.	Koeleria gracilis Pers.	2.2	2.2	+.2	2.2	1.2	.	+	1.2	2.2	2.1	1.1	.	.	10
H.scap.	Veronica spicata L.	.	.	2.2	2.2	1.2	+	.	.	1.2	2.3	+	2.12	3.2	9
Ch.suff.	Artemisia campestris L.	3.3	+	.	3.2	2.2	.	.	2.2	+.2	.	.	+	+	8
Ch.suff.	Helianthemum nummularium (L.)Mill.ssp.ovatum(Viv.)	+	2.2	.	+	1.2	.	.	1.2	.	2.2	.	+	1.2	8
G.rh.	Brachypodium pinnatum (L.)P.B.	.	+	.	+	.	.	(+)	+	.	3.2	3.2	.	+.2	7
H.scap.	Peucedanum oreoselinum (L.)Moench	1.1	.	.	1.1	+	.	2.1	+	2.1	+	.	.	.	7
H.scap.	Salvia pratensis L.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	+	+	.	+	7
H.cesp.	Phleum phleoides (L.) Karst.	.	2.2	2-3.2	2.2	1.2	.	.	.	1.2	1.1	.	.	.	6
G.rh.	Carex caryophyllea Lattur.	+	+	+	.	.	.	.	1.1	.	.	+	+	.	6
G.b.	Allium senescens L.	+	.	+.2	1.2	1.2	.	.	.	+	+	.	.	.	6
H.scap.	Galium mollugo L.ssp.corrudifolium (Vill.)Briq.	+	.	+	+	1.2	.	.	.	1.2	.	.	1.2	.	6
Th.	Erigeron acer L.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	1.1	+	6
H.scap.	Trifolium montanum L.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	1.1	.	.	4
H.scap.	Pimpinella saxifraga L.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	4
H.scap.	Carlina vulgaris L.	.	+	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	+	+	4
H.scap.	Sanguisorba minor Scop.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	1.1	1.1	3
H.scap.	Prunella grandiflora (L.)Jacq.em.Moench	.	.	.	+	.	2.2	.	.	1.2	.	.	.	.	3
H.cesp.	Poa bulbosa L.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2
G.b.	Allium sphaerocephalum L.	.	.	+	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	2
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-
H.scap.	Ranunculus bulbosus L.	+	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	2
H.ros-rep.	Anthyllis vulneraria L.ssp.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	.	2
H.scap.	Ajuga genevensis L.	+	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
H.scap.	Stachys recta L.	(+)	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
H.cesp.	Bromus erectus Huds.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	1
Th.	Arenaria serpyllifolia L.ssp.leptoclados(Rchb.)Oborny	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Th.	Euphrasia lutea L.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	1
H.scap.	Aster linosysris (L.) Bernh.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
H.scap.	Centaurea scabiosa L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
	Begleiter														
H.scap.	Rumex acetosella L.	+	+	+	+	+	+	+.2	+	(+)	+	2.1	1.1	+	13
H.rep.	Lotus corniculatus L.	+	1.1	+	+	.	1.1	+	1.1	+	.	+	1.1	1.1	11
H.scap.	Hypericum perforatum L.	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	+	.	.	9
Th.	Setaria viridis (L.)P.B.	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	1.1	1.1	8
H.ros.	Plantago lanceolata L.	+	+	+	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	8
H.scap.	Achillea millefolium L.	+	.	.	+	.	2.1	2.1	.	.	+	+	+	+	8
H.rept.	Agrostis alba L.	+	2.2	.	1.2	+	.	.	1.1	.	.	.	+	+	7
Ch.rept.	Thymus serpyllum L.ssp. ovatus Briq.	.	.	+	1.2	1.2	1.2	1.2	.	2.2-3	.	2.2	.	.	7
H.scap.	Vincetoxicum officinale Moench	+	+	.	1.2	1.2	.	.	1.1	+	+	.	.	.	7
H.cesp.	Dactylis glomerata L.	+	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	+	6
Ch.succ.	Sedum mite Gilib.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	1.2	1.2	6
H.cesp.	Festuca glauca Lamk.	.	.	.	+.2	+	.	.	.	.	.	2.2	(+)	+	5
H.scap.	Campanula rotundifolia L.	.	+	.	.	+	+	.	1.1	.	+	.	.	.	5
H.cesp.	Anthoxanthum odoratum L.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	1.1	.	.	.	4
H.cesp.	Sieglingia decumbens (L.)Bernh.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	1.1	.	.	.	4
Ch.succ.	Sedum album L.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	1.3	+	4
Ch.fr.-NPh.	Calluna vulgaris (L.)Hull.	.	1.2	.	.	.	+.2	r	1.2	.	.	.	.	.	4
H.scap.	Anthericum liliago L.	.	.	.	+	+	.	.	.	(+)	1.1	.	.	.	4
H.ros.	Leontodon hispidus L.	+	+	.	.	.	.	.	+1.1	+	.	.	.	.	4
H.cesp.	Agrostis vulgaris With.	.	.	.	.	.	1.1	1.1	.	.	1.1	.	.	.	3
Ch.suff.	Scleranthus perennis L.	+	+	.	.	.	.	.	+1.1	.	.	.	.	.	3
Ch.suff.	Genista tinctoria L.	.	.	.	+.2	+	3.2	.	.	.	.	.	.	.	3
H.rep.	Geranium sanguineum L.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	3
H.scap.	Echium vulgare L.	.	.	.	.	.	.	+	.	(+)	.	+	.	.	3
Th.	Cuscuta epithymum (L.) Murray	.	.	.	+.2	+	.	.	.	(+)	.	.	.	.	3
H.rept.	Hieracium pilosella L.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
H.scap.	Hieracium florentinum All.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	2.1	2.1	3
	Kryptogamen														
	Polytrichum juniperinum Willd.	.	+	1.3	+	+	.	.	+	.	.	.	2.2	2.3	7
	Cladonia pyxidata (L.)Fries	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	1.3	+	+	7
	Thuydium abietinum (L.)	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1.2	.	.	.	3
	Rhacomitrium canescens (Timm) Brid.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3.2	2-3.4	3
	Riccia cf.Bischofii Hübener	.	.	.	1.2	1.2	.	.	.	+	.	.	.	.	3

zu BRAUN-BLANQUET, J. 1976, Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel 58

Tabelle 9 *Potentillo-Phleetum phleoidis* Br.-Bl. 1938

Lebensform	Nummer der Aufnahme	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Stetigkeit
	Höhe m.ü.M.	850	800	980	920	1000	930	880	910	1450	
	Exposition	SE	S	S	S	SE	S	S	S	S	
	Neigung (°)	35	35	50	5	25	45	20	40	40	
	Vegetationshöhe (cm)	-	-	40	30-40	20-40	-	30	30-40	20-30	
	Deckungsgrad (%)	100	100	80	100	90	90	90	100	95	
	Aufnahmefläche (m2)	50	50	100 (200)	50	100	100	100	50 (100)	50	
	Assoziations-Kennarten										
H.csp.	Phleum phleoides (L.) Karst.	2.2	1.2	3.2	2.2	3.3	2.2	2.2	1.2.2	2.2	9
H.scap.	Potentilla argentea L.	+	+	+	1.1	1.2	+	.	+	+	8
Th.	Euphrasia brevipila Burn.u.Gremli	.	.	1.1	(+)	2.2	1.1	2.1	+	.	6
H.scap.	Dianthus carthusianorum L.ssp.vaginatus(Chaix)Hegi	.	.	2.2	.	.	2.2	.	2.2	2.2	4
	Verbands u.Ordnungs-Kennarten (Stipo-Poion xerophilae, Festucetalia vallesiacae)										
Th.	Trifolium arvense L.	+	1.2	1.2	3.3	2.1	2.3	2.1	1.1	.	8
Ch.suff.	Thymus serpyllum L.ssp.carniolicus (Borb.)	1.2	1.2	2.2	+.2	2.2	2.2	1.2	1.3	.	8
H.rep.	Potentilla puberula Kraš.	.	1.2	1.2	3.2-3	1.2	+	+	.	.	7
H.scap.	Silene nutans L.	.	.	+.2	+	1.1	1.2	1.1	+	1.1	7
H.csp.	Andropogon ischaemum L.	1.2	2.2	.	(+)	(+)	.	1.2	.	.	5
H.ros.	Hypochoeris radicata L.	.	.	(+)	.	+	.	+	+	1.1	5
Ch.suc.	Sedum telephium L.	.	.	1.2	+	+	1.2	.	.	.	4
Th.	Trifolium agrarium L.	.	.	1.1	+	+	1.1	.	.	.	4
H.scap.	Scabiosa columbaria L.ssp.affinis(G.u.G.)Rouy et Fouc.	+	1.1	.	1.1	.	.	+.2	.	.	4
Ch.suff.	Artemisia absinthium L.	1.2	+	+.2	.	.	.	.	1.2	.	4
H.csp.	Festuca ovina L.ssp.trachyphylla (Hackel)	.	.	1.2	3.2	.	+	.	.	.	3
	Klassen-Kennarten (Festuco-Brometea)										
G.rh.	Brachypodium pinnatum (L.)P.B.	2.3.3	1.2	(+)	.	+.2	1.2	2.2	2.3.3	.	7
Th.	Arenaria serpyllifolia L.	+.2	.	1.2	+	2.1	+	(+)	+	.	7
H.scap.	Ranunculus bulbosus L.	(+)	.	+	.	1.1	+	(+)	+	1.1	7
H.scap.	Pimpinella saxifraga L.	.	.	1.1	+	2.1	2.1	1.1	1.1	2.1	7
H.scap.	Veronica spicata L.	.	1.1	(+)	1.1	1.1	2.2	1.2	(+)	.	7
G.rh.	Carex caryophyllea Chaix	.	+	+	1.1	2.2	.	(+)	.	+	6
Ch.suff.	Helianthemum nummularium (L.)Mill.ssp.ovatum(Viv.)	.	3.2	.	+	.	+.2	2.2	+.2	.	5
H.ros.	Prunella grandiflora (L.) Jacq. em. Moench	.	.	1.2	.	.	+.2	1.2	1.2	+	5
H.scap.	Sanguisorba minor Scop.	.	+	.	.	+	+	.	(+)	.	4
H.scap.	Stachys recta L.	2.2	1.2	.	+	1.2	.	.	.	.	4
H.scap.	Euphorbia cyparissias L.	2.1	.	.	.	.	.	.	1.1	+	3
H.scap.	Salvia pratensis L.	.	.	1.1	.	+	+	.	.	.	3
H.scap.	Galium mollugo L.ssp.corrudifolium (Vill.)Briq.	+	+.2	.	.	+.2	.	.	.	.	3
H.scap.	Verbascum lychnitis L.	+	.	(+)	.	.	.	.	(+)	.	3
G.par.	Orobanche alba Steph.	(+)	.	+	.	.	.	.	+	.	3
H.ros.	Carlina acaulis L.	.	.	(+)	.	.	+	.	.	+	3
H.scap.	Agrimonia eupatoria L.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	2
H.rep.	Medicago lupulina L.	(+)	+	.	.	.	.	.	.	.	2
Th.	Satureja acinos (L.)Scheele	1.1	.	.	.	+	.	.	.	.	2
Th.	Euphrasia lutea L.	.	.	.	(+)	2.2	.	.	.	.	2
H.csp.	Melica ciliata L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
H.scap.	Ajuga genevensis L.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	1
Th.	Cerastium pumilum Curt.ssp.pallens (Schultz)	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
H.scap.	Trifolium montanum L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
Th.	Myosotis collina Hoffm.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
H.scap.	Centaurea scabiosa L.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
	Begleiter										
H.rept.	Hieracium pilosella L.	.	+.2	1.2	+	2.2	1.2	1.2	1.1	1.2	8
Ch.suff.	Sedum mite Gilib.	.	1.2	+	1.2	1.2	+.2	.	1.2.2	+	7
H.rep.	Lotus corniculatus L.	(+)	.	(+)	.	+	+	+	+.2	+	7
H.scap.	Hypericum perforatum L.	(+)	+	(+)	+	.	+	.	+	+	7
H.scap.	Rumex acetosella L.	.	.	+	+	+	1.2	.	+	+	6
H.ros.	Plantago lanceolata L.	(+)	.	+	1.1	+	.	1.1	.	+	6
Th.	Trifolium campestre Schreb.	1.1	+	.	2.2	1.1	.	1.1	.	.	5
Ch.rep.	Thymus serpyllum L.ssp.ovatus Briq.	.	.	1.2	1.2	1.2	1.2	2.2	.	.	5
H.scap.	Galium verum L.	.	.	+	.	.	1.2	(+)	+	1.2	5
H.csp.	Dactylis glomerata L.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	4
H.csp.	Agrostis tenuis Sibth.	(+)	.	.	.	1.2	.	.	1.2.2	2.2	4
Ch.suff.	Satureja alpina (L.) Scheele	.	.	+	.	.	.	+	1.2	+	4
H.rept.	Agrostis alba L.	.	.	1.2	.	.	1.2	2.2	.	.	3
H.csp.	Carex muricata L.	+.2	.	+	.	+	.	.	.	.	3
Th.	Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.	.	.	1.1	.	.	1.1	.	+	.	3
Ch.suc.	Sedum album L.	+	+	.	.	.	.	.	+.2	.	3
H.scap.	Echium vulgare L.	(+)	.	+	.	.	+	.	.	.	3
Th.	Cuscuta epithymum (L.) Murr.	.	+	.	.	.	.	+	+.2	.	3
H.scap.	Knautia arvensis (L.)Coult.em.Duby	.	.	.	.	+	+	.	.	+	3
H.scap.	Phyteuma betonicifolium Vill.	.	.	.	.	.	1.1	.	+	+	3
H.scap.	Achillea millefolium L.	.	.	.	.	+	.	.	+.2	1.1	3
H.scap.	Chrysanthemum leucanthemum L.	.	r	.	.	+	+	.	.	.	3
H.csp.	Arrhenatherum elatius (L.)Presl.	.	.	+	.	.	1.2	.	.	.	2
H.csp.	Sieglingia decumbens (L.) Bernh.	.	.	.	+°	.	.	+	.	.	2
G.rh.	Poa pratensis L.var.angustifolia (L.) Sm.	+	1.1	.	.	.	.	.	.	.	2
Th.	Bromus hordeacus L.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	2
N-Ph.	Berberis vulgaris L.	.	+.2	.	+	.	.	.	.	.	2
N-Ph.	Rosa sp.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	2
H.rep.	Trifolium medium Huds.	.	.	.	.	+	1.1	.	.	.	2
H.rep.	Viola tricolor L.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	2
Ch.suff.	Teucrium chamaedrys L.	+	3.2	.	.	.	.	.	.	.	2
H.scap.	Campanula rotundifolia L.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	2
H.scap.	Campanula patula L.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	2
H.scap.	Stachys officinalis (L.) Trevis.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	2
H.scap.	Origanum vulgare L.	1.2	.	+	.	.	.	.	.	.	2
Th.	Veronica arvensis L.	.	.	(+)	.	.	+	.	.	.	2
H.rep.	Galium pumilum Murray	.	(+)	.	.	.	.	.	.	+	2
Th.	Filago arvensis L.	r	.	.	+	.	.	.	.	.	2
	Cladonia pyxidata (L.) Fries	.	+	.	+	+	.	.	.	.	3
	Thuydium abietinum (L.)	.	+	.	+	.	.	.	+	.	3
	Polytrichum juniperinum Willd.	.	.	.	+	1.2	.	.	.	.	2

TABELLE 12 Flaumeichenwälder des Wallis

Für seltene Arten, Abkürzungen, Bemerkungen, sowie Koordinaten der Aufnahmen siehe Anhang, S. 136 - 138.

Syst.	Subass. / Variante	LF	Fl.Ei.-Wald mit Ruscus	Campanulo trachelii-Quercetum pubescentis prov.: mit Brachypodium silvaticum – Tilia platyphyllos-Variante	mit Brachypodium silvaticum – Geranium sanguin.-Variante	mit Origanum vulgare – Melica unifl.-Variante	mit Origanum vulgare – Chaeroph. aureum-Variante	mit Origanum vulgare – Achillea millefolium Variante		Saponario-Quercetum pubescentis prov.: mit Melampyrum cristatum	mit Coronilla emerus – Hepatica nobilis-Variante	mit Coronilla emerus – Acer opalus-Variante	mit Coronilla emerus – Lathyrus niger-Variante	mit Coronilla emerus – Arabis turrita-Variante	mit Coronilla emerus – Coronilla varia-Variante	mit Coronilla emerus – arme Var.	mit Coronilla emerus – Cotoneaster tomentosa-Variante	mit Juniperus sabina	Abk.	Stetigkeit in %
	Klima (relative Angaben)		ozean.	subozeanisch	subozeanisch	subkontinental	subkontinental	subkontinental	subkontinental	subkontin.	kontin./Schatten	kontinental	subkontin.	kontinental	kontinental	kontinental	kontinental	kont./trock. Sommer		
	Boden [pH (H_2O)]		Kalk [8]	Silikatschutt [6.0-6.5]	Silikatschutt [6.0-6.5]	Silikatschutt [6.0-6.5]	Silikatschutt [6.0-6.5]	Silikatschutt [6.0-6.5]	Silikatschutt [6.0-6.5]	Kalklöss [~8]	Kalkschutt [~8]	Kalkschutt (tiefgr.)	Kalkschutt	Silikat-(+Kalk-)Schutt [6.5-7]	Kalkschutt [~8]	Kalkschutt [~8]	Kalkschutt [~8]	Kalkschiefer [<7.5]		
	Höhe über Meer in m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe ü.M.	
	Exposition		SW SW SW	SE SE SE SE SE SE SE SE SE SE	SE SE SE S SE	SE SE SE SE	S S S SE SE	SE E SE SE SE	SE	SE SE SE SE SE	N SE NW NW NW NW	S SE SE SE SW E	SE SE SE SE SE	NW SE SE NW NW SE SE SE SE SE SE	SE SE SE E SE SE SE SE E SE SE SE E SE	SE SE SE SE	S SE NW SE W NE SE NE SW NE S W W E W	W SW SW SW SW SW	Expos.	
	Neigung in %		20 50 30	25 50 60 65 70 50 60 20 70 70	80 60 70 90 50	60 55 25 65	50 50 75 60 55	40 55 50 60 60	35	50 30 60 60 60	30 25 50 50 60 40	20 50 50 65 40 70 70	50 40 65 60 55	100 60 65 60 60 60 55 60 60 90 40	60 55 50 45 50 40 60 40 45 60 45 60 5 80	80 45 45 30	60 80 20 40 50 80 50 50 30 90 15 10 45 80 25	80 50 70 90 90 80	Neig.	
	BS Höhe der Baumschicht in m		8 5 10	15 12 12 12 12 10 10 12 12 12	8 8 10 12 8	10 10 8 10	10 7 7 6 8	12 8 8 7 6	10	10 10 7 5 6	10 10 8 7 9 12	11 8 5 8 12 10 4	6 6 5 6 6	5 6 7 6 6 6 6 6 4 6 6	6 5 5 7 6 10 7 6 8 5 6 10 5 6	5 6 5 4	5 5 6 6 4 8 8 4 5 5 5 7 4 4 8	7 8 8 7 7 5	Höhe BS	
	Kronenschluss in %		70 60 70	95 85 85 75 80 80 75 45 65 80	45 60 50 70 75	80 40 75 60	75 60 60 40 60	60 50 60 65 70	55	60 50 65 35 70	80 75 40 60 80 75	50 65 60 60 30 70 70	60 50 65 50 50	40 60 50 75 50 45 50 50 60 50 50	70 65 70 75 65 35 50 60 80 30 60 80 60 65	45 50 60 30	60 70 60 75 60 55 50 30 45 60 60 40 35 60 45	60 80 70 75 80 75	Kro.schl.	
	U Deckung Strauchschicht in %		5 10 15	8 30 10 10 10 10 8 35 35 10	15 10 20 10 8	10 70 15 60	5 30 5 50 25	15 10 30 15 15	15	10 40 20 20 10	50 10 60 60 8 10	60 20 10 20 25 25 20	5 15 25 15 10	20 10 20 40 20 10 35 30 10 30 25	10 10 15 10 15 5 10 12 25 5 8 5 2 5	10 20 8 2	10 10 25 10 5 5 5 5 10 20 5 20 50 20 5	8 8 2 5 8 7	Deck.SS	
	U Deckung Krautschicht in %		35 50 30	10 30 40 50 60 50 20 20 45 50	50 70 60 60 40	40 45 45 10	90 30 85 30 40	40 75 70 45 25	30	10 50 30 30 25	5 10 40 20 15 10	80 10 10 15 10 8 10	10 10 8 20 20	20 10 15 15 20 40 40 40 8 20 60	20 10 20 10 10 10 15 12 10 10 8 10 50 45	5 25 10 2	20 45 15 15 10 50 10 50 80 15 80 25 100 90 45	70 50 40 70 10 45	" KS	
	Moosschicht		+ + +	+ + + + + - + + - -	+ - - - -	- + - -	- - - - -	- - - - +	+	- - - - +	- + + - - -	- - + + + + +	- - - - -	+ + - + + - - + - + +	- - + - + + - - + - - + - -	+ + - +	- - - + - + + + - + - - - + -	- - - - - -	Moose	
	Differenzierende Arten — Nr.		1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17 18	19 20 21 22	23 24 25 26 27	28 29 30 31 32	33	34 35 36 37 38	39 40 41 42 43 44	45 46 47 48 49 50 51	52 53 54 55 56	57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	82 83 84 85	86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	101 102 103 104 105 106		
KF*	A Mercurialis perennis	GH	2 2 1																Me.p.	2.9
OQ*	Melittis melissifolium	H	1 1 1																Me.m.	2.9
OQ	Ruscus aculeatus	N	2 3																Ru.a.	1.9
VQ	Daphne laureola	N	1 1 +																Da.l.	2.9
KF	Euphorbia dulcis	G	1 1 1																Eu.d.	2.9
KF	Carex digitata	H	2 1 1			+					1								Ca.d.	3.8
OF	B Tilia platyphyllos BS	P	2 1	1 3 3 2 2 3 1 2		1													Ti.pl.BS	10.4
	Tilia platyphyllos U	(P)	+	+ 1 + 1	+		+	+	+										Ti.pl.U	8.5
KF	Acer platanoides BS	P		2 1 2 2 + 2 2															Ac.pl.BS	6.7
	Acer platanoides U	(P)		+ 1 + 1 2 1 1 + +															Ac.pl.U	8.5
VG	Campanula rapunculoid	H		+ 1 1 + +															Ca.r.	4.7
OF	Sanicula europaea	H		+ + 2 2															Sa.eu.	3.8
OF	Galium odoratum	H		1 2 + + + 3															Go.o.	5.7
KF	C Brachypodium silvat.	H		+ + + 1 1 1 1 1 +	1 1 1 2 2														Br.s.	14.1
KF	Fraxinus excelsior BS	P	2 2 1	1 1 1 1 3	2 1 3 2	+					1								Fr.e.BS	13.2
	Geranium robertianum	H		+ + 1	+ + 1														Ge.r.	5.7
Ep	Digitalis lutea	H		+ + + +	+ -														Di.l.	5.7
*	D Melica uniflora	H		1 + 1 1 1 +	+ 1	1 1 1			+										Me.u.	11.3
OF	Lathyrus vernus	H		+ 1 2 2 1 2	1 + 1	2 1													La.v.	10.4
	Veronica chamaedrys	C		+ + +	1	+													Ve.ch.	5.7
	E Galium aparine°	Th		+ + +	+ + +	+	+ + +			+									Ga.a.	10.4
	Sedum maximum	H		+ +	+ + + +		+ + +												Se.m.	8.5
	Chaerophyllum aureum	H		+ +	+		1 + 1 +												Ch.au.	6.7
KF	Geum urbanum	H		1 + +	+		+ + + 1		+										Ge.u.	9.5
VB	F Tamus communis	Cli	1 1 +	1 1	+		1 +												Ta.c.	6.7
	Anacamptis pyramidalis	G	+ + +		1			+	+										An.p.	5.7
*	Primula columnae	H	1 1 +	+	+ +	+			+										Pr.c.	7.6
OQ	Cornus mas	N	1 2	1 1 1 1	1	3 1 3	2 2	2 3 +	2										Co.m.	15.1
OQ	Lithospermum purp.-c.	H	1 1	2 1			1 2	2		+									Li.p.	7.6
VQ	Helleborus foetidus	C	1	+ + + + + +	+ + +	+ +	+	+ + +											He.f.	14.1
KF	G Campanula trachelium	H		+ + + + 1 +	1 + 1 + 1	1 + +	1 +	+ 1 +						+					Ca.tr.	11.9
*	Hedera helix BS	(P)		1 1 1 2	2 2 1	1 2 2 1	+ 1	+ +			+	2		+	1				He.h.BS	17.9
KF	Mycelis muralis	H		+ 1 + +	+ + 1	+	+	+ +	+							+			My.m.	10.4
	Phyteuma betonicifol.	H		1 + +	1 1 1 2	+	1 + +	+ + 1								+			Ph.b.	14.1
	Vicia sepium	H		+ 1 1 + + 1	+ 1	1 + +	+	1						+					Vi.s.	11.1
MA	Dactylis glomerata	H		+ + 1	+ + 1		1	+	+	+		+ . .		+					Da.gl.	12.3
KF	Poa nemoralis	H		+ +	+ 2 2 2	2	2	2 + 1											Poa n.	10.4
OQ*	Hypericum montanum	H		+ + +	+	+ +		+ +	+		+		+						Hy.m.	10.4
OQ	Campanula persicifolia	H		+ +	+ +			+ 1						+					Ca.p.	7.6
As	Cystopteris fragilis	H		1 +		+	+	+											Cy.fr.	4.7
	Carex pairaei	H		+ +		+		+											Ca.p.	4.7
*	H Fraxinus excelsior U	(P)	1 + 1	1 + + + + + + 1 + + +	1 1 1	+ 1	+ 1 +	+ + 1 +	+		1 + + + 2	+	+	+ + 1			+ + 1		Fr.e.U	34.0
KF*	Hepatica triloba	HC	2 2	2					1		2 2 1 1			+ 1					He.tr.	9.5
VQ*	I Acer opalus BS	P	2 1	3 1 2 3	2 1 1	1 1			1	+ 1 +		1 2 3 2 2 2			1 1 + 1 + 1 1				Ac.o.BS	26.5
	Acer opalus U	(P)	+ 1	+ + 1 + 1 1 1 1 +	+ 1	1 1 1	1 1	+ + 1 2	1	+ + 1	1 + 1	1 + 1 2 1 1 2	+		1 + 1 +	+	+		Ac.o.U	40.7
OQ	J Lathyrus niger	H		2 + 1	1 1 1	2							1 1 1 2 1						La.n.	11.3
OQ*	K Arabis turrita	H		1 1 + 1	1 1 +	+	1 1	1		+				+ 1 + 1 1 1	+ +				Ar.t.	17.9
As	Asplenium adiantum n.	H	.	+ + 1 1 +	1 . + +	1 1 +	+ 1 + + 1	1	1	1 + +		+ +	+	+ 1 1 1 1 1 1 +	+				Aspl.a.	32.1
A*	Asplenium trichomanes	H		+ + 1 +	1 +	+ +	+ + +	1	+	+ + 1				1 + + + + + + + 1 +			+		Aspl.tr.	24.6
	Festuca ovina s.l.°	H		+ + 1	1 +					+			+ 2	1 + + 1 +	1	+	+		Fe.o.	16.1
VG	L Trifolium alpestre	H		+ + +	1 1 +	+	+	1									1		Tr.a.	9.5
VG	Geranium sanguineum	H		1	2 2 1 2 1	1	2 1 2	1 2	1	1 + 1		+	1 2 1 1 1			+			Ge.s.	24.8
VT	Satureja vulgaris	H		+ + + +	+ + + +		2 + 1	1 1				+ 1	+ 1 + 1	+	+ 1 + + 1 2	+			Sa.v.	25.6
VG*	Bupleurum falcatum	H		1	1 + +		1	.		+		+ + 2	. . 1	1 1 1 1 1 1	+ 1 1 1 + + 1 1 +	+ 1	+ + +		Bu.f.	30.2
	Ranunculus bulbosus	GH		1	+	+	+ +	+	.					+					Ra.b.	7.6
KT	Astragalus glycyphyllos	H			+	1 1	+	+							+ +				Astr.gl.	6.7
VT	M Origanum vulgare	HC		+ +		+ 1 1 1	+ + +	1 + 1 +	1	1 + 1 1 1		+ +	1 + 1 +	1 2 + 1 +	1 1 + + +	1 1	+		Or.v.	35.8
	Brachypodium pinn.	H	+ 1			1 1	4 2 3 2	2 1 2 1 +	2	1 1 1 +		+	1 1 +	+ 2 1	+ 1 1 1 +	1 1	- 1 1	+	Br.p.	32.1
VT	Trifolium medium	H		1		1 1	1	+ 2 1	+	1 1 + 1		1 + +	1 +	1	1 + 1 1 + 2	1 1			Tr.m.	25.6
VB*	N Coronilla emerus	N	+	+ + 1 1 1 + + +	2 1 +	1	1	+ +			1 2 1 +	+ 1 1 1 2		+ 1 1 1 2 2 1	+ 1 1 1 2 2 +	1 1	2 1 1 1		Co.e.	42.5
KF*	Corylus avellana	N		2 3 1 1 5 2	+ 1 2 1	2 + 1		1	+		1 2 + + +	2 2 1 + 2 + 1	2	1 1 +	+ +	1	2 2 + + + +		Co.a.	37.8
OP*	Cornus sanguinea	N		2 1 1	1						2 1 3 3 + +	1 1 1 1	2 1	+ 2 1 + 1	1 + 1 + + +		+ 1 + + +		Co.s.	30.2
VQ*	Prunus mahaleb	N		+ 1		1		1 1	+	1	+	+ + + + +	+ + + + 1	+ 2 + + 1 1 + +	1 1 + 1 + + 1 1 1	+ 1 +	+ 1 + + + 1 + 2 + 1	+	Pr.m.	47.2
VB*	O Ligustrum vulgare	N	1 1 1	1 1 1 + 1 1 2	1 1 1 1 +	+ 2 1 1	1 2 + + 1	1 1 1 +	1	1 2 2 2 1	1 1 1 1 1 +	1 1 1	+ 1 1 +	+ 1 + + + 1 1 1 2 1	1 1 1 1 + 1 1 1 1 + 1	1 1 +	+ + +		Li.v.	71.8
OP*	Crataegus monogyna	N	1 1 1	+ + 1 1 + 1 + 1 + +	1 1 1 1 +	+ 2 1 2	+ 2 1 + 1	1 1 + 1 +	1	+ 1 1 1	+ +	1 + + +	+ + +	+ + + 1 + + + + +	+ + + + 1 1 + + + + +	+ +	+ + + 1 1 + + +		Cr.m.	71.8
	Rosa spec.	N		1 + 1 + + +	+ + + 1 +	+ + 1 +	1 1	+ + + +		+ + + +	+ +	+ + + +	+ 1 + 1	+ + 1 + + 1 1 1 + 1 +	+ + 1 + + 1 + +	+ +	1 1 1 1 1 1 1 + + 2 1 1		Rosa	67.0
VB*	Viburnum lantana	N	1 1	+ 1 1 1 2	1 2 1 1	+ 1 1 +	1	1 +	1	1 2 1 1	2 + 1 + 1 2	+ 2 1 + + + 2	+ +	+ + 1 + +	+ 1 + +	1	1 + + + + + 1 +		Vi.l.	56.7
*	Acer campestre U	(P)	+ 1	1 + 1 + 1 + 1 +	1 + + +	+ + + 1	1 2 1	1 + 2 + +	1	2 1 + +	1 + 1 + +	2 1 1 1 + + +	1 2 1	1 + + + + 1 + 1 1 1	+ + + 2 1 + 1	+ 1 1	+ +		Ac.c.U	66.1
*	Hedera helix U	Zli	2 2 2	2 2 2 2 2 2 1 2 2 1	2 1 1 1	+ 1	1 1 2	2 1 1	2	+ 2	1 1 2 2 1	4 1 1 1	- 1	+ 2 1 1 1	1	1			He.h.U	47.2
MA	P Poa pratensis	H				+	+ 2	+ 1		+ 1				+	+				Poa pr.	9.5
MA	Achillea millefolium	H		1	+			+ 1 + 1	+	+ +				+ + +	- +		.		Ach.m.	14.1
VG	Q Melampyrum cristatum	T		+	.	+	+	+	1	1 1 1 + +									Me.cr.	10.4
VG	Thalictrum minus	H						1		+ 1 1 1				+					Th.m.	5.7
OF	Phyteuma spicatum	H							1	r 1 +					+				Ph.sp.	4.7
Qr	Hieracium umbellatum	H							1	+ + 1 1 1		+	+ 1	+	+		+	- +	Hi.u.	13.2
Th	Achnaterum calamagr.	H		2					1	1 1 1 1 2		- +		+	+ - 1 + + 1	.	+ 1		Ach.c.	17.9
	Arabis hirsuta	H								+ +							+ + +		Ar.h.	5.7
	Scabiosa gramuntia	H								+ + -							+ +	+	Sc.gr.	5.7
FB	R Lactuca perennis°	H			+ +		+ 1 + + +	1	+	+ + 1 + +		1		+ + - 1 1 1 +	+ + + + + + +	+			La.p.	28.3
KF	Cephalanthera rubra	G					+	1		1 + 1 + +		+		+ + 1 1 +	1 + 1 +	. + 1	+ + +		Ce.r.	20.8
	Stachys recta	H					+			+	+	1		+ + + + + +	+ + + 1 +	+		+ +	St.r.	17.9
*	S Saponaria ocymoides	H								+ +	+ +	1 +		+ 1 + + + + + + 1 +	1 + + + +	+ + +	+ 1 + + + 1 1 + + + + 1	1 1 + +	Sa.o.	36.8
VB	Berberis vulgaris	N		+		+	+	+		+ +	1 + + +	+	+	+ + + + 1	+ + 1 1	+	+ + + + +	1 1 + + 1	Be.v.	30.2
VB	Amelanchier ovalis	N		1						+	+ +	+		+ + +	+ + +		+ 1 + + 1 1 1	+	Am.o.	17.0
	Sedum rupestre	C											+ +	+ + +		+	+	+ +	Se.r.	8.5
	Hieracium peletierian.	H											+		+ + +	+	+	+	Hi.p.	6.7
	T Thymus pulegioides	C								+				1 +			1 + +	+	Th.p.	7.6
	Asparagus officinalis	G								+ 1 1				+	+		+ + +	+ +	Asp.o.	9.5
FB	Euphorbia seguieriana	H								1 +					+ + +		+ + +		Eu.s.	7.6
	Centaurea scabiosa s.l.	H								+ +					+		+ 1 +		Ce.sc.	5.7
KT	Silene nutans	H			+	+	+	+		+ +				+ + 1 +	+ 1		+ - + + 1 1 +	+ 1 + 2 2	Si.n.	22.7
	U Hypericum perforatum	H										1 +		+ + + +	+	+			Hy.p.	4.7
	Lonicera etrusca	Nli										1 1 +		1 2 1 1 1 2		+			Lo.e.	8.5
	V Carex halleriana	H													1 2 1 + 1 1 + 2 1	1			Ca.h.	12.3
KT	Coronilla varia	H				-				+ +					+ + + + + 1 + + 1 + + + +		1 1	+	Co.v.	17.9
	Lotus pilosus	H					+			+ + 1		+ +		1	1 1 1 1 1 + + 1 + + +	+	1 + 1	+	Lo.p.	21.8
OQ	Limodorum abortivum	G													+ + 1 + +	+	+ +		Li.a.	7.6
VF	Cephalanthera damas.	G								+	1 +				+ + + +				Ce.d.	5.7
	W Potentilla puberula	H								+				+ +	+ + +	-	+ + + 1 +	+	Po.p.	12.3
	Campanula farinosa	H		+										+	+ + 1 1		+ + +		Ca.f.	10.4
	Pulsatilla montana	H			+					+				+	+		+ 1 1 + + + + + +	+ + +	Pu.m.	14.1
OQ	Colutea arborescens	N								+	+			1	+		1 1 1 1 + +		Co.a.	9.5
FB	Helianthemum ovatum	Z										+			+ +		+ + + +		He.o.	7.6
	Sempervivum tectorum	C														+	+ +	+ +	Se.t.	4.7
VB	X Cotoneaster tomentosa	N													+		+ + 1 1 1 + + 1 +		Co.t.	9.5
	Erysimum helveticum	H															+ + + + + + +		Er.h.	6.7
	Picris hieracioides	H													-		+ + + + + + +		Pi.h.	7.6
	Melampyrum pratense	T		+ +							+ 1	+					+ 1 1 + 1 1 1 1 1 1 1	+	Me.pr.	16.1
	Y Hieracium pilosella	H								+			+	+ + -	+ +	+	+ + 1 + + 1 1	+ + +	Hi.p.	16.1
	Arctostaphylos uva-ursi	Z													+		+ 3 2 4 2 1 1		Arct.u.	7.6
FB	Scorzonera austriaca	H												1			+ + 1 + 1 + +		Sc.au.	7.6
KT	Galium verum	H													+ +	+	1 1 1 +		Ga.v.	6.7
	Z Juniperus sabina	Z																+ + 1 1 1	Ju.s.	4.7
	Astragalus monsspessul.	H															+	+ + +	Astr.m.	3.8
	Baumschicht (vollständig)																			
OQ*	Quercus pubescens [1]		3 4 3	4 2 3 3 4 3 3 3 4	3 3 1 3 4	4 3 4 4	4 4 4 3 4	4 4 4 4 4	4	4 4 4 4 4	4 2 3 4 5 4	4 3 3 3 5 4 3	4 4 4 3 4	3 4 3 4 4 3 4 3 4 4 4	4 4 4 4 4 3 4 5 3 4 5 4 4	3 4 3 4	4 4 4 4 4 3 3 3 2 4 4 3 3 4 3	2 3 4 4 5 4	Qu.p.	98.1
	Pinus silvestris [2]										1 3 1 +	2 1 1	+	1 1 +	+ + 1 3 3 1 1	1	1 1 2 1 1 3 2 1 1 + 2	4 2° 1 +	Pi.s.	32.1
VQ*	Acer opalus		2 1	3 1 2	2 1 1	1 1			1	1 1		1 2 3 2 2 2			1 1 + 1 + 1 1				Ac.o.	26.5
	Sorbus aria			1 1 + +	1 1	2				+ 1	+ 1	1		+ 1	+	+	+ 1 1 + 1		So.a.	18.9
KF	Acer campestre		2	1		+				1 1	+	1 1	+	1	+ 1		1		Ac.c.	12.3
KF	Fraxinus excelsior		2 2 1	1 1 1 1	3 2 1 3 2	+					1								Fr.e.	13.2
OF	Tilia platyphyllos		2 1	1 3 3 2 2 3 1 2		1													Ti.pl.	10.4
VF	Acer platanoides			2 1 2 2 1 2 2															Ac.pl.	6.7
	Castanea sativa			1							1							2	Ca.s.	2.9
VF	Fagus silvatica			2															Fa.s.	1.0
VC	Prunus avium			1															Pr.a.	1.0
*	Hedera helix			1 1 1 2 1	2 2 1	1 2 2 1	+ 1	+ +			+	2		+	1				He.h.	17.9
	Unterwuchs (übrige Holzarten)																			
	Quercus pubescens [1]	(P)	+	+ 1 1 1 +	1 1 +	1 + + +	1 + +	+ 2 1 + 1	+	+ 1 1 1	+ + + +	1 + + 1 + 1	1 1 + + +	2 1 2 2 2 2 2 + 1 1	1 1 1 1 + 1 1 1 1 1 + 1 1 +	+ 1 1 +	1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1	2 2 + 1 1	Qu.p.	83.1
	Pinus silvestris [2]	(P)				+									+ + + + +	+	+ 1 +	+ + 1	Pi.s.	42.3
	Sorbus aria	(P)	1	1 1 + + +	1	+ +	1 +	+ 1 + 1	1	1 + 1	1 1 + 2 1 +	+ + 1 + 1 1	1 + +	+ + + 1	+ + - + + 1 + + + 1	+	+ 1 1 1 1 1 + 1 + + +	+ + + 1 +	So.a.	61.4
	Fagus silvatica	(P)										+ +	+		+ + + + +	+ +			Fa.s.	9.5
	Prunus avium	(P)		. + + +				+	+	+	1 1 1 + + +	+ + + +	+ +	1 + + + +	+ 1	+	1 + + +		Pr.a.	30.2
	Abies alba	(P)		+ +		+		+ +	+			+ +	+		+				Ab.a.	8.5
	Picea excelsa	(P)		+ 1							+		+		+				Pi.e.	4.7
	Acer pseudo-platanus	(P)	+	-											+		+		Ac.ps.	3.8
*	Juniperus communis	N	1	+ + +	+ +	+ 1 +	+ + 1 1	1 1 +	1	+ + + 1	1 +	+ 1 +	+ + + + 1	+ + 1 1 + 2	2 + + + + +	1 +	1 1 1 + + + + 1 +	+ + +	Ju.c.	53.9
KF*	Lonicera xylosteum	N	1	1 1	1 1 +	1	1	+	+	1 +	+ 2 1 + 1	+ + 1 +	+	+ + 2 -		+	+ + + + 1 + + 1 + 1 1 + +	1 +	Lo.x.	39.7
OP*	Rhamnus cathartica	N		+ + +	+ + + +	+					+ +	+ +		+ + + +	+		+		Rh.c.	16.1
OP	Prunus spinosa	N					1								+				Pr.sp.	2.9
	Rubus spec. [3]	N		+ + +	+ + + +	1	1			1			+ +		+	+			Rubus	13.2
OP	Clematis vitalba	Pli							+		1	1			+		+		Cl.v.	3.8
	Krautschicht (übrige)																			
	Carex humilis	H	1 +	2 1 1 1	1 +	1 2	2 1 1 1	1 4 1	2	2 1 1 1 2	1 1 2 2 1	1 1 1 2 +	1 2	1 2 2 1 2 1 1 3	2 1 1 1 2 1 2 3 2 3	2 2	2 3 1 1 2 2 2 3 1 1 2 2 2 2 1	3 3 3 3 2 3	Ca.h.	73.7
	Hieracium murorum s.l.	H	+ 1	+ 1 1 1 1 + 1	+	1 +		2 1 2 1 1	1	1 +	1 1 1 2 + +	1 1 2	+ + 1	1 2 + 1 2 + 1 1	1 + - 1	1 +	1 1 1 1 + 1 1 1 1 1	+ 1 + 1 + +	Hi.m.	60.3
*	Teucrium chamaedrys	C		+ 1	+ +		1 + +	+ + + + +	+	1 1 1	+	+ 1 1 1 +	+ 1 +	1 + 2 1 + 2 + 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 + 1 1 1 +	1 1 1 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1	1 2 1 1 2	Tau.ch.	66.1
	Galium lucidum	H		+ +	+ +	1	+ +	+ 1 + + +	+	+ + 1 1 1	+	+ 1	+ + +	+ 1 1 1 +	+ 1 - - + + 1 1 1	1 1	2 + + 1 + 1 1 1	+ + 1	Ga.l.	48.1
Ep*	Fragaria vesca	H		1 1 1 1 1 + 1 2 1	1 2 + + 1	2 1 1	1 1 +	+ 1 1 1 1	1	+ + +	+ +	+ +	1 +	1 1	- + + +	- -	1 1 + + 1 +		Fr.v.	46.2
	Polypodium serratum	H		1 + + +	+ + +	+ + +	+	+ + +		1 + 1 1	+ +	+ +	+	+ + + + 1 + 1 +	+ 1		+ 1 + +	1	Po.s.	35.9
VG*	Polygonatum officinale	G	1 1 1	1 +	+	+	2 1	+ 1	1	2 2 2 1 1	+ 1 2	1 1 1 2		+ 1 1 1	2 +		+ 2 1 1 1 + 1 + 1 + + +	+ + +	Po.o.	42.5
	Epipactis atropurpurea	G		+ +				+		+ + +	1 +	+ + + + +	1 +	+ +	+ + 1 + + 1 + + 1	+	+ + + 1 + + + + + +	+ + + +	Ep.a.	37.8
VG	Peucedanum oreosel.	H		+ 1 +	1 + 1	.	+ +	+		+ + 1 1 1	+			1 +	1 1 + 1 +	- +	1 + 1 1 1 1 + 1 + +	1 1 1 +	Peu.o.	35.9
	Pimpinella nigra	H		1 +				+	1	1 +		1 + + 1 +	+	+ 1 + + 1 1 1	+ 1 + + +	1 +	+ +	+ +	Pi.n.	28.3
*	Anthericum liliago	G	+	1	+							+ 2	1	1 +	+ + + 1 + 1	1 1	+	1 + 1 + +	Anth.l.	20.8
Qr	Hieracium sabaudum	H		1	+ + + +	+		1				1	+ +	+	1 + 2 1			+ + + +	Hi.s.	18.9
VT	Viola hirta s.l.	H	+	+ + +	+	+	+ 1	.		+	+ +		+	+	+				Vi.h.	13.2
FB	Euphorbia cyparissias	H			+		-			+ 1	+	+	+	+	+ + + + +	+ +	1 + 1	+	Eu.c.	17.0
	Solidago virgaurea	H	+	+ + + 1 +	+	+				+	+		+ + +				+ + + +	+	So.v.	16.1
	Taraxacum officinale s.l.°	H		-	+ +					+	+ +			- +	+		+ + + + +		Ta.o.	14.1
FB	Bromus erectus	H		1 + 1							1		1 +	+ + +	+ 1 2	+	+		Br.e.	13.2
	Campanula bononiensis	H				-	- +	+	+	. +		+			1 +	+ 1			Ca.b.	11.3
	Viola silvatica s.l.	H	+ +	+ +	+		+							+	+ + + +				Vi.s.	10.4
FB	Allium sphaerocephalum°	G	+ 1				+			+ +				+ + +			+		All.sph.	8.5
Pi	Calamagrostis varia	H		+		1								+	+ +		+ + +		Ca.v.	7.6
Pi	Polygala chamaebuxus	Z												+	+ +		1 1	+ +	Po.ch.	6.7
Ar	Alliaria officinalis	H		- +			+ 1				1	1		-					All.o.	5.7
	Vicia onobrychioides	H					+	+				+		+ +					Vi.o.	4.7
	Campanula rotundifolia	H			+						+ -			-			+ + 1		Ca.r.	5.7
	Carex alba	GH	2	2 1		3											+		Ca.a.	5.7
KT	Verbascum lychnitis°	H			1 +									+ + +				+	Ve.l.	5.7
MA	Lathyrus pratensis s.l.	H			+			+ +		+					+ + +				La.pr.	7.6
	Campanula spicata	H										+	+ +	+ 1 + + +				+	Ca.sp.	8.5
MA	Vicia cracca	H		+	+		+				+	+							Vi.cr.	4.7
	Phleum boehmeri	H												+	+			+ + 2	Phl.b.	4.7
FB	Festuca vallesiaca	H						+					+				+	+	Fe.v.	3.8
FB	Hippocrepis comosa°	HC												+	+ +		+ + +		Hi.c.	5.7
KF	Cephalanthera longifolia	G		+			+					+	+			+	+		Ce.l.	5.7
	Platanthera bifolia	G					+	+		+					+		+		Pl.b.	4.7
FB	Koeleria vallesiana	H											1	.	+		+	+	Koe.v.	4.7
KT	Inula conyza	H											+		+ +	+			In.c.	3.8
	Hieracium piloselloides	H						+						- +	+ 1 +	+			Hi.p.	6.7
*	Vincetoxicum officinale	H	+	+			+			+	1								Vi.o.	4.7
MA	Campanula patula [4]	H			+ +									+ +					Ca.p.	3.8
	Galium pumilum	H		+											+ +		+	+	Ga.p.	4.7
	Anthyllis vulneraria s.l.	H						+						+	+ +				Anth.v.	3.8
	Vallesia laeta	H										+	+	+ +					Va.l.	3.8
FB	Stipa joannis	H													-	+	+ +		St.j.	3.8
	Polygonum dumetorum°	Tli			+		+ +												Po.d.	2.9
	Festuca rubra	H	+		+												-		Fe.r.	2.9
FB	Aster linosyris	H												+			+ 2 +		Ast.l.	3.8
	Trifolium pratense	H		+	+										+ +	+	+		Tr.pr.	2.9
FB	Koeleria gracilis	H													+	+ +			Koe.gr.	2.9
	Sedum album	C															-		Se.a.	2.9
	Silene coronaria	H			+ +		1	+											Si.c.	3.8
	Valeriana officinalis s.str.	H			2 2		2 +												Va.o.	3.8
Pi	Viola rupestris	H															+ +	+	Vi.r.	2.9
	Hieracium tomentosum	H												+			+ +	+	Hi.t.	3.8
VG	Peucedanum cervaria	H								+							+	+	Peu.c.	2.9
	Moosschicht																			
	Camptothecium lutescens			+	+			+				+ + + +		+ +	1 +	+	+ +		Ca.l.	13.2
	Tortula muralis			+											+ +		+		To.m.	3.8
	Hypnum cupressiforme									+				+ +			+ +		Hy.c.	4.7
	Rhythidium rugosum																+ +		Rh.r.	1.9
	Erdmoose, andere			+ + +							+	1 +		1 +			+ +		Erdm.	9.5
	Steinmoose		+	+ + +						+				+ +	+ + 2 + +	+ +	+ +		St'm.	15.1

TABELLE 13 Stetigkeit der Arten der Flaumeichenwälder des Wallis und am Bielersee (G, aus GRÜNIG 1947).

Systemat. Zuordnung	Differential-arten - Gruppen	Stetigkeit in Einheit G	R	C	S	Stetigkeit in Unter-Einheit C 1	C 2	S 1	S 2	S 3
	Anzahl Aufnahmen	25	3	30	73	15	15	5	62	6
KF*	A' Ribes alpinum	V								
VQ*	Satureja calamintha	V								
OQ	Sorbus torminalis	III								
*	Pirus piraster	III								
VG	Fragaria viridis	III								
	Galium silvaticum	III								
	Galium album	III								
	Teucrium scorodonia	II								
VG	Trifolium rubens	II								
OF	Euphorbia amygdaloides	II								
	Betonica officinalis	II								
	Laserpitium latifolium	II								
	Carex flacca	I								
	Sesleria coerulea	I								
	Silene vulgaris	I								
KF	Anemone nemorosa	I								
VC	Carpinus betulus	I								
	Orobanche hederae	I								
OP*	Evonymus europaeus	III								
KF*	A Mercurialis perennis	III	3							
OQ*	Melittis melissifolium	V	3							
OQ	Ruscus aculeatus		2							
VQ	Daphne laureola		3							
KF	Euphorbia dulcis	II	3							
KF	Carex digitata	II	3	.	.		.			.
OF	B Tilia platyphyllos BS	I	2	II			III	.		
	Tilia platyphyllos U	I	1	II			II	I		
KF	Acer platanoides BS			II			III			
	Acer platanoides U	I		II			III			
VG	Campanula rapunculoid			I			II			
OF	Sanicula europaea			I			II			
OF	Galium odoratum	I		I			II			
KF	C Brachypodium silvat.			III			V	I		
KF	Fraxinus excelsior BS	II	3	III	.		IV	.		.
	Geranium robertianum	III		I			II			
Ep	Digitalis lutea	I		I			II			
*	D Melica uniflora	V		II			III	II		
OF	Lathyrus vernus	III		II			III	II		
	Veronica chamaedrys	I		I			II	.		
	E Galium aparine	I		II	I		II	II		I
	Sedum maximum	IV		II			II	I		
	Chaerophyllum aureum			I			I	I		
KF	Geum urbanum	I		II			V	II		
VB	F Tamus communis	I	3	I			I	I		
	Anacamptis pyramidalis	I	3	I			I	I		
*	Primula columnae	V	3	I			I	I		
OQ	Cornus mas	.	2	III			II	III		
OQ	Lithospermum purp.-c.		2	I	.		I	I		I
VQ	Helleborus foetidus	II	1	III			III	II		
KF	G Campanula trachelium	II		IV	.		IV	IV		.
*	Hedera helix BS	III		III	I		III	III		I
KF	Mycelis muralis			II			III	II		
	Phyteuma betonicifol.			III	I		III	II		I
	Vicia sepium	I		III	I		III	II		I
MA	Dactylis glomerata	III		II	I		II	I		I
KF	Poa nemoralis	I		II			II	II		
OQ*	Hypericum montanum	IV		II	I		II	II		I
OQ	Campanula persicifolia	III		II	.		II	I		.
As	Cystopteris fragilis			I			I	I		
	Carex pairaei	I		I			I	I		
*	H Fraxinus excelsior U	IV	3	IV	I		IV	IV		I
KF*	Hepatica triloba		2	.	I		.			I
VQ*	I Acer opalus BS	IV	2	II	II		II	I		II
	Acer opalus U	IV	2	IV	II		IV	III		II
OQ	J Lathyrus niger	II		II	I		II	.		I
OQ*	K Arabis turrita	III		II	I		II	II	I	I
As	Asplenium adiantum-n.	I		III	II		IV	III	3	I
A*	Asplanium trichomanes	V		II	I		II	II	3	I
	Festuca ovina s.l.			I	I		II	I	I	I
VG	L Trifolium alpestre			II	.		II	I		.
VG	Geranium sanguineum	IV		III	I		II	III	3	I
VT	Satureja vulgaris	.		VI	I		III	II		II
VG*	Bupleurum falcatum	IV		I	II		II	I		II
	Ranunculus bulbosus			I	.		I	II		.
KT	Astragalus glycyphyllos	.		I	I		I	II		I
VT	M Origanum vulgare	I		III	II		I	IV		II
	Brachypodium pinn.		2	II	II			IV		II I
VT	Trifolium medium	I		II	II		.	III		II
VB*	N Coronilla emerus	V		III	II		IV	II		III
KF*	Corylus avellana	IV		III	II		IV	II		III
OP*	Cornus sanguinea	V		I	II		II			III
VQ*	Prunus mahaleb	IV		II	III		II	I	I	IV I
VB*	O Ligustrum vulgare	V	3	V	IV		V	V	5	IV
OP*	Crataegus monogyna	V	3	V	IV		V	V	4	IV
	Rosa spec.	V	1	IV	IV		IV	IV	5	IV
VB*	Viburnum lantana	V	3	IV	III		III	IV	5	III
*	Acer campestre U	IV	2	V	III		IV	V	4	II
*	Hedera helix U	V	3	IV	II		V	III	2	II
MA	P Poa pratensis			I	I			II	2	I
MA	Achillea millefolium			I	I		I	II	2	I
VG	Q Melampyrum cristatum	III		I	I		I	II	5	
VG	Thalictrum minus				.			.	4	.
OF	Phyteuma spicatum	II							3	.
Qr	Hieracium umbellatum								5	I
Th	Achnaterum calamagr.			I	II		.	.	4	I
	Arabis hirsuta	I			I				3	I
	Scabiosa gramuntia				I				2	I I
FB	R Lactuca perennis	.		II	II		I	III	5	II
KF	Cephalanthera rubra			I	II			I	5	II
	Stachys recta			I	II			I	2	II 2
*	S Saponaria ocymoides	II			III				2	III 4
VB	Berberis vulgaris	III		I	II		I	I	2	II 5
VB	Amelanchier ovalis	II			II				1	II 1
	Sedum rupestre	.			I					I 2
	Hieracium peletierian.				I					I 1
	T Thymus pulegioides				I				2	I 1
	Asparagus officinalis				I				3	I 2
FB	Euphorbia seguieriana				I				2	I
	Centaurea scabiosa s.l.				I				2	I
KT	Silene nutans	II		I	II		I	I	2	II 5
	U Hypericum perforatum				I					I
	Lonicera etrusca				I					I
	V Carex halleriana				I					I
KT	Coronilla varia			I	II			I	2	II 1
	Lotus pilosus			I	II			I		II 1
OQ	Limodorum abortivum				I					I
VF	Cephalanthera damas.				I					I
	W Potentilla puberula				I				1	I 1
	Campanula farinosa			.	I		.			I
	Pulsatilla montana			I	II		I		1	I 3
OQ	Colutea arborescens				I				1	I
FB	Helianthemum ovatum	I			I					I
	Sempervivum tectorum	I			I					I 2
VB	X Cotoneaster tomentosa	IV			I					I
	Erysimum helveticum				I					I
	Picris hieracioides				I					I
	Melampyrum pratense	III		I	II		I			II 1
	Y Hieracium pilosella				II					II 3
	Arctostaphylos uva-ursi				I					I
FB	Scorzonera austriaca				I					I
KT	Galium verum				I					I
	Z Juniperus sabina				I					5
	Astragalus monspessul.				I					. 3

Systemat. Zuordnung	(Fortsetzung) Baumschicht und übrige Arten	Stetigkeit in Einheit G	R	C	S	Stetigkeit in Unter-Einheit C 1	C 2	S 1	S 2	S 3
	Baumschicht (vollständig)									
OQ*	Quercus pubescens [4]	V	3	V	V	V	V	5	V	6
	Pinus silvestris [5]	I			III				III	4
VQ*	Acer opalus	IV	2	II	II	II	I		II	
	Sorbus aria	III		I	I	II	I		I	
KF	Acer campestre	III	1	I	I	I	I		I	
KF	Fraxinus excelsior	III	3	II	I	III	.		I	
OF	Tilia platyphyllos	I	2	II		III	I			
VF	Acer platanoides			II		III				
	Castanea sativa			I	.	I				1
VF	Fagus silvatica			.		.				
VC	Prunus avium			.		.				
*	Hedera helix	III		III	I	III	III		I	
OQ	Sorbus torminalis	I								
VC	Carpinus betulus	I								
	Unterwuchs (übrige Holzarten)									
	Quercus pubescens [1]	V	1	IV	V	III	IV	4	V	5
	Pinus silvestris [5]	I		I	I		I			3
	Sorbus aria	IV		III	IV	II	III	3		5
	Fagus silvatica	I			I					
	Prunus avium	II		I	II	II	I	1	III	
	Abies alba	III		II	I	I	I			
	Picea excelsa	I		I	I	I				
	Acer pseudo-platanus		1	I	I	I				
*	Juniperus communis	III		III	III	II	V	4		3
KF*	Lonicera xylosteum	V	1	II	III	II	II	2		2
OP*	Rhamnus cathartica	V		II	I	III	I		I	
OP	Prunus spinosa	IV		I	I		I		I	
	Rubus spec. [2]	II		II	I	III	I	1	I	
OP	Clematis vitalba				I				I	
	Krautschicht (übrige)									
	Carex humilis	II	2	III	V	II	IV	5	IV	6
	Hieracium murorum s.l.	III	2	III	IV	III	III	2	IV	6
*	Teucrium chamaedrys	V		III	V	II	III	3	V	5
	Galium lucidum			III	III	II	III	5	III	3
Ep*	Fragaria vesca	V		V	II	V	V	3	II	
	Polypodium serratum	III		III	II	III	III	4	II	1
VG*	Polygonatum officinale	IV	3	II	III	I	II	5	III	3
	Epipactis atropurpurea	I		I	III	I	I	3	III	4
VG	Peucedanum oreosel.			II	II	II	I	5	II	4
	Pimpinella nigra			I	II	I	I	2	II	2
*	Anthericum liliago	III	1	I	II	I			II	5
Qr	Hieracium sabaudum			I	I	II	I		I	4
VT	Viola hirta s.l.	III	1	II	I	II	I	1	I	
FB	Euphorbia cyparissias			I	II	I	I	1	II	1
	Solidago virgaurea	I	1	II	I	II	I	1	I	1
	Taraxacum officinale s.l.			I	I	I		2	I	
FB	Bromus erectus			I	I	I			I	
	Campanula bononiensis			I	I		II	2	I	
	Viola silvatica s.l.		2	I	I	I	I		I	
FB	Allium sphaerocephalum		2	I	I		I	2	I	
Pi	Calamagrostis varia			I	I	I	I		I	
Pi	Polygala chamaebuxus				I				I	2
Ar	Alliaria officinalis			I	I	I	I		I	
	Vicia onobrychioides			I	I		I		I	
	Campanula rotundifolia			I	I	I			I	
	Carex alba		1	I	I	I	I		I	
KT	Verbascum lychnitis			I	I	I			I	
MA	Lathyrus pratensis s.l.			I	I	I	I	1	I	
	Campanula spicata				I				I	.
MA	Vicia cracca			I	I	I	I		I	
	Phleum boehmeri	.			I				I	3
FB	Festuca vallesiaca			.	I		.		I	1
FB	Hippocrepis comosa	I			I				I	
KF	Cephalanthera longifolia			I	I	I	I		I	
	Platanthera bifolia			I	I		I	1	I	
FB	Koeleria vallesiana				I				I	1
KT	Inula conyza	I			I				I	
	Hieracium pilosselloides			.	I		.		I	
*	Vincetoxicum officinale	IV	1	I	I	I	I	1	I	
MA	Campanula patula [6]			I	I	I			I	
	Galium pumilum			.	I	.			I	1
	Anthyllis vulneraria s.l.	.		.	I		.		I	
	Vallesia laeta				I				I	
FB	Stipa joannis				I				I	
	Polygonum dumetorum	.		I		I	I			
	Festuca rubra		1	I	I	I			I	
FB	Aster linosyris				I				I	
	Trifolium pratense			I	I	I			I	
FB	Koeleria gracilis				I				I	
	Sedum album				I				I	
	Silene coronaria				I	I	I			
	Valeriana officinalis s.str.				I	I	I			
Pi	Viola rupestris				I				I	1
	Hieracium tomentosum				I				I	1
VG	Peucedanum cervaria				I			1	I	1
	Moosschicht									
	Camptothecium lutesc.			I	I	I	I		I	
	Tortula muralis			.	I	.			I	
	Hypnum cupressiforme				I			1	I	
	Rhythidium rugosum				I				I	
	Erdmoose, andere			I	I	I			I	
	Steinmoose		1	I	I	I		1	I	

Stetigkeitsklassen: V = 80 - 100 %
IV = 60 - 80 %
III = 40 - 60 %
II = 20 - 40 %
I = unter 20%, mindestens 2x vorkommend
. einmal vorkommend

[1] bis [6] und 1 bis 3mal vorkommende Arten: siehe Tabelle 12, Anhang S. 136 und 137.